

# Aspire

Podręcznik użytkownika

© 2012 Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika Aspire

Ta zmiana: 07/2012

Oznaczenie modelu: \_\_\_\_\_

Numer seryjny: \_\_\_\_\_

Data zakupu: \_\_\_\_\_

Miejsce zakupu: \_\_\_\_\_

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika

## Instrukcje bezpieczeństwa

Instrukcje te należy dokładnie przeczytać. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.

### Wyłączanie urządzenia przed przystąpieniem do czyszczenia

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od ściennego gniazda zasilania. Nie stosować środków czyszczących w płynie i w aerozolu. Do czyszczenia używać wilgotnej szmatki.

### OSTRZEŻENIE dotyczące odłączania urządzenia

Należy stosować się do następujących wytycznych podczas przyłączania i odłączania zasilania do zespołu zasilacza:

Zainstalować zespół zasilacza przed przyłączeniem przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego prądu przemiennego.

Odpiąć przewód zasilający przed wyjęciem zespołu zasilacza z komputera.

Gdy system posiada kilka źródeł zasilania, należy odłączyć zasilanie od systemu odpinając wszystkie przewody zasilające od zasilaczy.

### OSTRZEŻENIE dotyczące dostępności

Należy zadbać, aby gniazdko elektryczne, do którego przyłączany jest przewód zasilający było łatwo dostępne oraz znajdowało się możliwie jak najbliżej operatora sprzętu. W razie konieczności odłączenia zasilania sprzętu należy odpiąć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.

### OSTRZEŻENIE dotyczące zaślepek gniazd kart (tylko w niektórych modelach)

Komputer jest dostarczany z zaślepkami, które zostały włożone w gniazda kart. Karty zaślepiające chronią niewykorzystywane gniazda przed kurze, metalowymi przedmiotami oraz innymi zanieczyszczeniami. Należy zachować te zaślepki, i korzystać z nich w chwili, gdy gniazda pozostają puste.

### OSTRZEŻENIA dotyczące korzystania ze słuchawek

Aby chronić swój słuch przestrzegaj poniższych zaleceń.

- Zwiększaj głośność stopniowo, dopóki dźwięk nie będzie słyszany wyraźnie i komfortowo.

- Nie zwiększaj poziomu głośności, gdy słuch zaadaptuje się do bieżącego poziomu.
- Nie słuchaj głośnej muzyki przez długi czas.
- Nie zwiększaj głośności, aby zagłuszyć hałasy dochodzące z otoczenia.
- Zmniejsz głośność, jeśli nie słyszysz ludzi mówiących w pobliżu.

## Ostrzeżenia

- Nie należy używać urządzenia w pobliżu wody.
- Nie ustawiać urządzenia na niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach. Grozi to upadkiem urządzenia, co mogłoby spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji, co ma na celu zapewnienie prawidłowego działania urządzenia i zabezpieczenie przed przegrzaniem. Szczeliny te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Tych otworów nigdy nie wolno blokować umieszczając urządzenie na łóżku, sofie, dywanie lub innych podobnych powierzchniach. Nigdy nie umieszczać urządzenia w pobliżu grzejników lub węzłów ciepłych albo w zabudowanych instalacjach, o ile nie zostanie zagwarantowana prawidłowa wentylacja.
- Nigdy nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia, ponieważ mogłoby dojść do zetknięcia z miejscami pod wysokim napięciem lub do zwarcia części, czego skutkiem mógłby być pożar lub porażenie prądem. Nie wolno dopuszczać do rozlania jakichkolwiek płynów na urządzenie.
- Aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych części składowych i zapobiec wyciekowi elektrolitu z akumulatora, nie należy umieszczać urządzenia na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie należy używać go w warunkach zawodów sportowych, ćwiczeń lub w środowisku, w którym występują drgania, co mogłoby spowodować zwarcie lub uszkodzenie urządzeń wirujących, dysku twardego, napędu optycznego, a nawet narazić na zagrożenie ze strony pakietu akumulatora litowo-jonowego.
- Spodnia część, obszary przy otworach wentylacyjnych i zasilacz mogą się nagrzewać. Aby uniknąć obrażeń, nie należy narażać skóry lub części ciała na kontakt z nimi.
- Twoje urządzenie wraz z elementami rozszerzeń może zawierać małe części. Należy trzymać je poza zasięgiem dzieci.

## Korzystanie z zasilania elektrycznego

- Urządzenie należy eksploatować stosując zasilanie energią elektryczną zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju dostępnego zasilania energią elektryczną, należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie umieszczać urządzenia w miejscach narażonych na przydeptywanie przewodu zasilającego.

- Jeżeli wykorzystywany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny pobór mocy sprzętu podłączonego do przedłużacza, nie przekracza parametrów obciążenia przedłużacza. Należy także sprawdzić, czy całkowity pobór prądu wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka ściennego nie przekracza maksymalnego obciążenia bezpiecznika.
- Nie wolno przeciążać gniazdka, listwy lub rozdzielacza elektrycznego przyłączając zbyt wiele urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia odgałęzienia obwodu. Gdy stosuje się listwę zasilającą, obciążenie nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia wejściowego listwy.
- Zasilacz sieciowy jest zaopatrzony w trójprzewodową wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje tylko do gniazda zasilającego z uziemieniem. Przed przyłączeniem wtyczki zasilacza należy upewnić się, czy gniazdo zasilające jest prawidłowo uziemione. Nie przyłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilającego. Zwrócić się do swego elektryka w celu uzyskania szczegółowych informacji.



.....

**Ostrzeżenie! Kołek uziemiający stanowi element bezpieczeństwa. Skutkiem korzystania z gniazda zasilającego, które nie jest prawidłowo uziemione, może być porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia ciała.**



.....

**Uwaga:** Kołek uziemiający zapewnia również dobre zabezpieczenie przed nieprzewidywanymi zakłóceniami generowanymi przed inne urządzenia elektryczne, znajdujące się w sąsiedztwie, które mogą przeszkadzać w prawidłowej pracy tego urządzenia.

- System można zasiląć z różnych źródeł prądu przemiennego w zakresach napięcia od 100 do 120 V lub od 220 do 240 V. Kabel zasilania dołączony do systemu spełnia wymagania stawiane w kraju/regionie, w którym system został zakupiony. Kable zasilania do stosowania w innych krajach/regionach muszą spełniać wymagania obowiązujące w tych krajach/regionach. Aby uzyskać więcej informacji o wymaganiach dotyczących kabla zasilania, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub dostawcą usług.

## Obsługa techniczna urządzenia

Nie podejmować samodzielnych napraw urządzenia, ponieważ otwarcie lub zdjęcie pokryw może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia elektrycznego lub na inne niebezpieczeństwa. Wszelkie prace serwisowe należy powierzać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Urządzenie należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, w następujących okolicznościach:

- Gdy doszło do uszkodzenia lub przetarcia przewodu zasilającego lub wtyczki przewodu.
- Jeżeli do wnętrza urządzenia został wylany płyn.

- Jeżeli urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody.
- Jeżeli urządzenie zostanie upuszczone lub dojdzie do uszkodzenia jego obudowy.
- Jeżeli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, oznaczające potrzebę naprawy.
- Jeżeli urządzenie nie działa normalnie mimo stosowania się do zasad przedstawionych instrukcji obsługi - należy regulować tylko te parametry.



**Uwaga:** Należy dokonywać tylko tych regulacji, które zostały opisane w instrukcji obsługi, ponieważ wprowadzenie nieprawidłowych ustawień może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagać dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika, aby przywrócić normalny stan urządzenia.

## Instrukcja bezpiecznego użytkowania akumulatora

W tym notebooku znajduje się akumulator litowo-jonowy. Z urządzenia nie należy korzystać w środowisku wilgotnym, mokrym lub stwarzającym ryzyko wystąpienia korozji. Produktu nie ustawiać, przechowywać ani nie pozostawiać na lub w pobliżu źródła ciepła, w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur lub silnych promieni słonecznych, w kuchence mikrofalowej lub pojemniku ciśnieniowym, ani w żadnym miejscu, w którym może wystąpić temperatura powyżej 60°C (140°F). Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować wyciek kwasu, rozgrzanie lub eksplozję akumulatora, a w rezultacie obrażenia ciała i/lub uszkodzenia. Nie przekłuwać, otwierać ani rozmontowywać akumulatora. W przypadku dotknięcia cieczy, która wyciekła z akumulatora, dokładnie spłukać ciało wodą i natychmiast skontaktować się z lekarzem. Ze względów bezpieczeństwa oraz dla zapewnienia jak najdłuższego czasu eksploatacji akumulatora ładowanie w temperaturach poniżej 0°C (32°F) lub powyżej 40°C (104°F) nie jest możliwe.

Akumulator osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech kompletnych cyklach ładowania/rozładowania. Akumulator można ładować i rozładowywać setki razy, jednak należy pamiętać, że z biegiem czasu zużywa się. Kiedy czas pracy przy zasilaniu akumulatorowym staje się zauważalnie krótszy, należy zakupić nowy akumulator. Stosować wyłącznie zatwierdzone akumulatory i ładować wyłącznie za pomocą zatwierdzonych ładowarek przeznaczonych do tego urządzenia.

Korzystać z akumulatora tylko w celu, dla którego został wyprodukowany. Nie korzystać z uszkodzonych ładowarek lub akumulatorów. Nie zwierać przeciwnych styków baterii. Zwarcie może nastąpić w wyniku przypadkowego zetknięcia styków dodatniego (+) i ujemnego (-) z obiektem metalowym, takim jak moneta, spinacz biurowy lub długopis (stykami są metalowe paski w akumulatorze). Tak może się zdarzyć na przykład wtedy, gdy nosimy zapasowy akumulator w kieszeni lub torebce. Zwarcie styków akumulatora może spowodować uszkodzenie samego akumulatora lub przedmiotu, który spowodował zwarcie.

Pozostawianie akumulatora w miejscach o zbyt wysokiej lub niskiej temperaturze, np. w samochodzie latem lub zimą, powoduje zmniejszanie jego pojemności i żywotności. Zawsze starać się przechowywać akumulator w temperaturze z przedziału od 15°C do 25°C (od 59°F do 77°F). Urządzenie, do którego włożono nawet w pełni naładowany ale zbyt rozgrzany lub schłodzony akumulator, może chwilowo nie działać. Wydajność akumulatora jest niższa szczególnie w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nie wrzucać akumulatora do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch. Akumulatory mogą również eksplodować w wyniku uszkodzenia. Zużyte akumulatory wyrzucać w sposób zgodny z lokalnymi przepisami. O ile to możliwe, poddawać akumulatory recyklingowi. Nie wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego.

Akumulator może powodować zakłócenia komunikacji urządzeń bezprzewodowych.

## Wymiana pakietu akumulatora

Komputery serii notebook PC wykorzystują akumulator litowy. Akumulator należy wymieniać tylko na akumulator takiego samego typu, jak akumulator dostarczony wraz z urządzeniem. Użycie innego akumulatora może spowodować pożar lub wybuch.



**Ostrzeżenie! Nieprawidłowa obsługa akumulatorów może spowodować wybuch. Nie wolno ich rozmontowywać lub narażać na działanie ognia. Przechowuj je poza zasięgiem dzieci. Likwidując zużyte akumulatory należy stosować się do lokalnych regulacji prawnych.**

## Ostrzeżenie dotyczące napędu dysków optycznych (tylko w niektórych modelach)

Ostrzeżenie: To urządzenie zawiera system laserowy i jest sklasyfikowane jako „URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1”. W przypadku wszelkich problemów z tym urządzeniem należy się skontaktować z najbliższym punktem AUTORYZOWANEJ obsługi. Aby zapobiec bezpośredniemu narażeniu się na kontakt z wiązką lasera, nie należy otwierać obudowy.

URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

OSTRZEŻENIE: PO OTWARCIU WYSTĘPUJE NIEWIDZIALNE  
PROMIENIOWANIE LASEROWE. UNIKAĆ NARAŻENIA SIĘ NA DZIAŁANIE  
PROMIENIA LASERA.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS  
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG  
GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Bezpieczeństwo linii telefonicznej

- Przed przystąpieniem do naprawy lub rozmontowania urządzenia należy odłączyć wszystkie linie telefoniczne od gniazda ściennego.
- Należy unikać używania telefonu (innego niż bezprzewodowy) podczas burzy z wyładowaniami. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem w wyniku wyładowania atmosferycznego.



.....

**Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa, podczas dodawania lub wymiany elementów składowych nie należy stosować niezgodnych części. Konsultować ze swym dostawcą możliwości zakupu.**

## Środowisko robocze



.....

**Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa należy wyłączać wszystkie urządzenia bezprzewodowe lub transmitujące fale radiowe, kiedy używa się komputera przenośnego w następujących warunkach. Te urządzenia mogą obejmować między innymi: urządzenia sieci bezprzewodowych (WLAN), Bluetooth i/lub 3G.**

Należy pamiętać o stosowaniu się do wszelkich szczególnych regulacji prawnych obowiązujących na danym terenie oraz zawsze wyłączać swe urządzenie, kiedy jego używanie jest zabronione albo może powodować zakłócenia lub zagrożenia. Korzystać z urządzenia tylko w jego normalnym położeniu roboczym. To urządzenia spełnia wymagania wytycznych dotyczących narażenia na działanie częstotliwości radiowych, kiedy jest używane w normalny sposób, a jego antena znajduje się w odległości nie mniejszej niż 1,5 centymetra (5/8 cala) od ciała użytkownika. Nie może zawierać metalowych części, a użytkownik powinien umieścić urządzenie w określonej powyżej odległości od ciała. Aby pomyślnie transmitować pliki danych lub



wiadomości, urządzenie wymaga dobrej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach transmisja plików danych lub wiadomości może zostać opóźniona, dopóki takie połączenie nie będzie dostępne. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić utrzymanie odległości określonej w powyższych zaleceniach. Części urządzenia są magnetyczne. Do urządzenia będą przyciągane metalowe przedmioty, a osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny trzymać urządzenia przy uchu z aparatem słuchowym. W pobliżu urządzenia nie pozostawiać kart kredytowych ani innych magnetycznych urządzeń przechowywania danych, ponieważ może dojść do skasowania zawartych na nich informacji.

## Urządzenia medyczne

Działanie wszelkiego sprzętu transmitującego fale radiowe, w tym telefonów bezprzewodowych, może powodować zakłócenia działania urządzeń medycznych, które nie są wystarczająco zabezpieczone. Skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby ustalić, czy jest ono wystarczająco zabezpieczone przed działaniem zewnętrznej energii fal o częstotliwości radiowej lub w razie wystąpienia jakichkolwiek pytań. Urządzenie należy wyłączać w obiektach opieki medycznej, kiedy wymagają tego umieszczone w nich przepisy regulacji prawnych. Szpitale lub inne obiekty opieki medycznej są obszarami, w których mogą być używane urządzenia wrażliwe na zewnętrzną transmisję fal o częstotliwości radiowej.

**Rozruszniki serca.** Producenci rozruszników serca zalecają utrzymywanie minimalnej odległości 15,3 centymetra (6 cali) pomiędzy urządzeniami bezprzewodowymi i rozrusznikiem serca, co pozwoli uniknąć potencjalnego ryzyka wystąpienia zakłóceń pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z wynikami niezależnych badań oraz zaleceniami Wireless Technology Research. Osoby korzystające z rozruszników serca powinny postępować w następujący sposób:

- Zawsze utrzymywać urządzenie w większej odległości niż 15,3 centymetra (6 cali) od rozrusznika.
- Nie nosić urządzenia w pobliżu rozrusznika serca, kiedy jest ono włączone. W przypadku wystąpienia podejrzeń o powodowanie zakłóceń, wyłączyć urządzenie i odsunąć je.

**Aparaty słuchowe.** Niektóre urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie pewnych aparatów słuchowych. W razie wystąpienia zakłóceń, należy zwrócić się do swego dostawcy usług.

## Pojazdy

Sygnały o częstotliwości radiowej mogą oddziaływać na nieprawidłowo zainstalowane lub słabo ekranowane układy elektroniczne w pojazdach mechanicznych, takie jak elektronicznie sterowane układy wtrysku paliwa, elektronicznie sterowane układy hamulcowe z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym (zabezpieczające przed zablokowaniem kół), elektroniczne układy sterowania prędkością oraz systemy poduszek powietrznych. Aby uzyskać

więcej informacji, skontaktuj się z producentem pojazdu lub wyposażenia dodatkowego, albo z jego przedstawicielem. Naprawy urządzenia lub instalowanie urządzenia w pojeździe powinien przeprowadzać tylko przeszkolony personel serwisu. Niewłaściwe zainstalowanie lub wykonywanie napraw może stworzyć zagrożenie lub spowodować unieważnienie gwarancji udzielonej temu urządzeniu. Należy okresowo kontrolować prawidłowość zamontowania i działania wszystkich urządzeń bezprzewodowych w swoim pojeździe. Nie przechowywać, ani nie przewozić palnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie, jego części składowe lub elementy rozszerzeń. W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszki powietrzne należy pamiętać, że napełniają się one z ogromną siłą. Nie umieszczać żadnych przedmiotów, w tym instalowanych lub przenośnych urządzeń bezprzewodowych, w przestrzeni nad poduszką powietrzną ani w przestrzeni napełniania się poduszki. Skutkiem napełnienia się poduszki powietrznej, gdy samochodowy sprzęt bezprzewodowy zostanie zainstalowany w nieprawidłowym miejscu, mogą być poważne obrażenia ciała. Zabrania się korzystania z urządzenia w czasie lotu samolotem. Przed wejściem na pokład samolotu należy wyłączyć urządzenie. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń teletransmisji w samolocie może być niebezpieczne dla sprawności działania systemów samolotu, może zakłócać sieć telefonów bezprzewodowych oraz może być niedozwolone.

## Warunki pracy potencjalnie zagrażające eksplozją

Urządzenie należy wyłączyć w miejscach stwarzających ryzyko wybuchu; przestrzegać wszystkich zamieszczonych w takich miejscach oznaczeń i instrukcji. Ryzyko eksplozji występuje wszędzie tam, gdzie zazwyczaj zaleca się wyłączenie silnika samochodu. Wystąpienie iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia lub nawet śmierć. Wyłączać notebook w pobliżu dystrybutorów paliwa na stacjach. Należy pamiętać o przestrzeganiu ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego na stacjach paliw, w zakładach chemicznych lub w miejscach stosowania materiałów wybuchowych. Obszary o zwiększonym zagrożeniu wybuchem są często, ale nie zawsze, dobrze oznakowane. Powyższe zalecenia dotyczą dolnych pokładów statków, rozlewni i magazynów paliw lub substancji chemicznych, pojazdów przewożących paliwo gazowe w stanie ciekłym (np. propan lub butan) oraz obszarów, w których powietrze zawiera niebezpieczne związki chemiczne lub cząstki, takie jak włókna, pył lub drobne cząstki metalu. Nie włączać notebooka tam, gdzie zabrania się korzystania z telefonów komórkowych, albo tam, gdzie może to spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwa.

## Połączenia ratunkowe

**Ostrzeżenie:** Przy użyciu tego urządzenia nie można wykonywać połączeń ratunkowych. W celu wykonania połączenia ratunkowego trzeba będzie wybrać odpowiedni numer telefonu w telefonie komórkowym lub w innym systemie łączności telefonicznej.

## Zalecenia dotyczące utylizacji

Likwidując to urządzenie elektroniczne nie należy wyrzucać go do śmietnika. Aby zminimalizować skażenie i zapewnić maksymalną ochronę globalnego środowiska naturalnego, należy urządzenie przetworzyć do ponownego wykorzystania. Aby uzyskać więcej informacji o regulacjach prawnych dotyczących zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), odwiedź witrynę [www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm](http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm).



## Poradnictwo dotyczące rtęci

Projektory z żarówką lub urządzenia zawierające monitor lub wyświetlacz LCD niepodświetlany za pomocą diod LCD/monitor analogowy: Lampa (lampy) wewnątrz tego produktu zawierają rtęć i muszą być zawrócone do ponownego wykorzystania lub utylizowane zgodnie z miejscowymi, stanowymi lub federalnymi przepisami prawa. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Electronic Industries Alliance w witrynie [www.eiae.org](http://www.eiae.org). W serwisie [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) można zapoznać się z informacjami dotyczącymi utylizacji lamp.



## ENERGY STAR



Produkty firmy Acer z oznaczeniem ENERGY STAR umożliwiają oszczędność pieniędzy poprzez zmniejszenie kosztów energii i ochronę środowiska przy zachowaniu funkcjonalności oraz wysokiej jakości działania produktu. Firma Acer z dumą oferuje swoim klientom produkty z oznaczeniem ENERGY STAR.

Co oznacza ENERGY STAR?

Produkty posiadające oznakowanie ENERGY STAR zużywają mniej energii tym samym zapobiegają emisji gazów cieplarnianych, spełniając ścisłe wymagania dotyczące energooszczędności ustanowione przez Amerykański Urząd Ochrony Środowiska (U.S. Environmental Protection Agency). Firma Acer z zaangażowaniem rozprowadza na całym świecie produkty i oferuje usługi umożliwiające oszczędność pieniędzy i energii oraz poprawę stanu środowiska naturalnego. Im więcej zaoszczędzimy energii dzięki zużywaniu jej w bardziej wydajny sposób, tym bardziej zmniejszymy emisję gazów cieplarnianych i ryzyko wystąpienia zmiany klimatu. Więcej informacji można znaleźć na stronach [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) i [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

Produkty firmy Acer z oznaczeniem ENERGY STAR: (tylko w niektórych modelach)

- Wytwarzają mniej ciepła, zmniejszając obciążenie wymagane do ochładzania i redukują ocieplenie klimatu.
- Automatycznie przechodzą w tryb wygaszania ekranu i wstrzymania pracy komputera odpowiednio po 10 i 30 minutach nieaktywności.
- Aby przywrócić pracę komputera z trybu wstrzymania, naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze lub porusz myszą.
- W trybie wstrzymania komputery zużywają ponad 80% mniej energii.

ENERGY STAR oraz znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami amerykańskimi.

## Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania

Użytkownicy komputerów mogą uskarżać się na przemęczenie wzroku i ból głowy po długim okresie pracy. Po wielu godzinach spędzonych na pracy przed komputerem użytkownicy są także narażeni na obrażenia ciała. Okresy długiej pracy, nieodpowiednia pozycja ciała, złe nawyki pracy, stres, niewłaściwe warunki pracy, osobisty stan zdrowia oraz inne czynniki znacznie zwiększają ryzyko doznania obrażeń ciała.

Nieprawidłowe użytkowanie komputera może prowadzić do zespołu kanału nadgarstka, zapalenia ścięgna, zapalenia pochewki ścięgna lub innych zaburzeń układu mięśniowo-szkieletowego. W dłoniach, nadgarstkach, ramionach, barkach, karku lub plecach mogą pojawiać się następujące objawy:

- Wrażenie drętwienia, palenia lub klucia.
- Bolesność, podrażnienia lub wrażliwość.
- Ból, opuchlizna lub pulsowanie.
- Sztywność lub napięcie.
- Chłód lub osłabienie.

W przypadku stwierdzenia występowania takich symptomów lub innych powtarzających się i/lub utrzymujących się stale objawów związanych z użytkowaniem komputera, należy natychmiast poradzić się lekarza oraz poinformować o tym dział bezpieczeństwa i higieny pracy.

W poniższej części przedstawiono porady dotyczące bardziej wygodnego użytkowania komputerów.

### Określanie swej strefy komfortu

Określ swą strefę komfortu dostosowując kąt widzenia monitora, stosując podnóżek lub zwiększając wysokość siedzenia w taki sposób, aby uzyskać maksymalną wygodę. Stosuj się do poniższych rad:

- Powstrzymuj się od pozostawiania zbyt długo w jednej stałej pozycji.
- Unikaj przygarbiania się i/lub odchylania do tyłu.
- Regularnie wstawaj i spaceruj w celu zlikwidowania napięcia mięśni nóg.
- Rób krótkie przerwy, aby dać odpocząć karkowi i barkom.
- Unikaj naprężania mięśni lub unoszenia barków.
- Zewnętrzny wyświetlacz, klawiaturę oraz myszkę instaluj prawidłowo, zapewniając dogodne odległości.
- Jeżeli częściej patrzysz na monitor niż na dokumenty, ustaw monitor na środku biurka, aby zminimalizować napięcie karku.

## Jak dbać o swój wzrok

Długie godziny patrzenia, noszenie niewłaściwych okularów lub szkieł kontaktowych, odbłaski, zbyt silne oświetlenie pomieszczenia, nieostrość obrazu na ekranie, bardzo małe litery oraz niski kontrast wyświetlacza mogą powodować zmęczenie oczu. W poniższych podpunktach podano sugestie dotyczące zmniejszania zmęczenia oczu.

### Oczy

- Często dawaj odpocząć oczom.
- Rób regularne przerwy dla oczu odwracając wzrok od monitora i skupiając go na odległym punkcie.
- Często mrugaj, aby nie dopuścić do wyschnięcia oczu.

### Wyświetlacz

- Utrzymuj wyświetlacz w czystości.
- Głowę trzymaj wyżej niż górna krawędź wyświetlacza, tak aby patrząc na jego środek oczy były skierowane w dół.
- Ustaw jasność i/lub kontrast wyświetlacza na poziomie komfortowym dla podwyższonej czytelności tekstu oraz przejrzystości grafiki.
- Wyeliminuj odbłaski i odbicia światła poprzez:
  - ustawienie wyświetlacza w taki sposób, aby był zwrócony bokiem w kierunku okna lub innego źródła światła,
  - zminimalizowanie oświetlenia pomieszczenia dzięki zastosowaniu zasłon, rolet lub żaluzji,
  - stosowanie oświetlenia specjalnego,
  - zmianę kąta widzenia wyświetlacza,
  - stosowanie filtra redukującego odbłaski,
  - stosowanie osłon na wyświetlacz, na przykład kawałka kartonu umieszczonego na górnej, przedniej krawędzi wyświetlacza.
- Unikaj ustawiania wyświetlacza pod niewygodnym kątem widzenia.
- Unikaj patrzenia przez dłuższy czas na źródła jasnego światła.

## Rozwijanie dobrych nawyków pracy

Następujące nawyki pracy sprawiają, że użytkowanie komputera jest bardziej relaksujące i produktywne:

- Regularnie i często rób krótkie przerwy.
- Wykonuj jakieś ćwiczenia rozciągające.
- Oddychaj świeżym powietrzem tak często, jak jest to możliwe.
- Uprawiaj regularnie ćwiczenia i dbaj o kondycję.



.....

**Ostrzeżenie!** Nie zalecamy używania komputera na kanapie lub łóżku. Jeżeli nie da się tego uniknąć, pracuj krótko, rób częste przerwy i wykonuj jakieś ćwiczenia rozciągające.



.....

**Uwaga:** W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z rozdziałem "**Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa**" na stronie 54.

# Na początek

Dziękujemy za wybranie notebooka PC serii Acer dla celów realizacji potrzeb w zakresie mobilnego przetwarzania.

## Instrukcje

Aby pomóc w korzystaniu z komputera Acer, opracowaliśmy zestaw instrukcji:

Jako pierwszy **plakat instalacyjny** pomoże użytkownikom rozpocząć ustawianie komputera.

**Podręcznik użytkownika komputera Aspire** zawiera przydatne informacje dotyczące wszystkich modeli serii Aspire. Obejmuje podstawowe zagadnienia, takie jak używanie klawiatury, dźwięki itd. Należy pamiętać, że **Podręcznik użytkownika**, odnosi się czasami do funkcji lub elementów tylko niektórych modeli serii, które nie muszą występować w zakupionym modelu. Przypadki takie są oznaczone w tekście dopiskiem „w wybranych modelach”.

**Skrócony poradnik** przedstawia podstawowe właściwości i funkcje nowego komputera. Aby uzyskać więcej informacji o tym, w jaki sposób nowy komputer może pomóc Ci być bardziej produktywnym, zapoznaj się z podręcznikiem **Podręcznik użytkownika komputera Aspire**. Przewodnik ten zawiera szczegółowe informacje dotyczące takich tematów, jak narzędzia systemowe, odzyskiwanie danych, opcje rozszerzeń oraz rozwiązywanie problemów. Oprócz nich zawiera także informacje na temat gwarancji oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy z komputerem przenośnym. Jest on dostępny w formie elektronicznej jako plik PDF zapisany fabrycznie na dysku komputera. Wykonaj poniższe czynności, aby uzyskać do niego dostęp:

- 1 W menu *Start* zacznij wpisywać słowo „użytkownika”, aby otworzyć okno Search.
- 2 Kliknij pozycję **Podręcznik użytkownika komputera Acer**, aby otworzyć Podręcznik użytkownika w komputerze.

## Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera

### Włączanie i wyłączanie komputera

Aby włączyć komputer, wystarczy nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania. Zapoznaj się z plakatem instalacyjnym w celu uzyskania informacji o położeniu przycisku zasilania.

Aby wyłączyć zasilanie, należy wykonać jedną z czynności:

- Użycie polecenia zamknięcia systemu Windows: Otwórz pasek Charms, kliknij opcje **Settings > Power**, a następnie kliknij opcję **Shut Down**.

Jeśli chcesz przerwać pracę komputera na krótki czas, ale nie chcesz go całkowicie wyłączać, możesz wprowadzić go w stan *hibernacji* poprzez:

- Naciśnięcie przycisku zasilania.

Można wymusić przejście komputera do trybu wstrzymania, naciskając klawisz skrótu wstrzymania **<Fn> + <F4>**.



**Uwaga:** Jeżeli nie możesz wyłączyć zasilania komputera normalnie, wtedy w celu zakończenia pracy komputera naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania dłużej niż przez cztery sekundy. Po wyłączeniu komputera, przed jego ponownym włączeniem należy odczekać co najmniej dwie sekundy.

## Dbanie o komputer

Komputer będzie służył dobrze, jeżeli użytkownik będzie o niego dbał.

- Nie wystawiaj komputera na bezpośrednie światło słoneczne. Nie umieszczaj go w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejnik.
- Nie wystawiaj komputera na działanie temperatur niższych niż 0°C (32°F) lub wyższych niż 50°C (122°F).
- Nie narażaj komputera na działanie pól magnetycznych.
- Nie wystawiaj komputera na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nie dopuszczaj do wylania na komputer wody lub innych płynów.
- Nie dopuszczaj do poddawania komputera silnym wstrząsom i wibracji.
- Nie dopuszczaj do zakurzenia i zabrudzenia komputera.
- Nigdy nie stawiaj przedmiotów na komputerze.
- Nigdy nie trzaskaj pokrywą wyświetlacza podczas jej zamykania.
- Nigdy nie umieszczaj komputera na nierównych powierzchniach.

## Dbanie o zasilacz prądu przemiennego

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności zasilacza:

- Nie wolno podłączać zasilacza do innych urządzeń.
- Nie wolno stawiać na przewodzie zasilającym ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Przewód zasilający oraz inne kable należy starannie układać, z dala od miejsc przemieszczania się ludzi.
- Odłączając przewód zasilający, nie wolno ciągnąć za przewód, tylko za wtyczkę.
- Gdy używa się przedłużacza, znamionowa wartość natężenia prądu podłączonego sprzętu, nie powinna przekraczać wartości znamionowej natężenia prądu przedłużacza. Także, łączna wartość znamionowa natężenia prądu wszystkich urządzeń podłączonych do pojedynczego gniazdka ściennego nie powinna przekraczać wartości znamionowej bezpiecznika.



## Obsługa pakietu akumulatora

Poniżej przedstawiono kwestie ważne dla żywotności pakietu akumulatora:

- Wymieniając akumulator należy użyć akumulatora tego samego typu. Przed wymianą lub wyjęciem akumulatora należy wyłączyć zasilanie.
- Nie wolno rozbierać akumulatora na części. Akumulatory należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Akumulatory należy utylizować w sposób zgodny z lokalnymi przepisami. W miarę możliwości należy je poddawać recyklingowi.

## Czyszczenie i obsługa serwisowa

Podczas czyszczenia komputera, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyłącz zasilanie komputera i wyjmij pakiet akumulatora.
- 2 Odłącz zasilacz prądu przemiennego.
- 3 Używaj miękkiej, wilgotnej szmatki. Nie stosuj środków czyszczących w płynie i w aerozolu.

Jeżeli wystąpi dowolna z poniższych sytuacji:

- Komputer został upuszczony lub została uszkodzona jego obudowa.
- Komputer nie działa normalnie.

zapoznaj się z informacjami przedstawionymi w punkcie **"Często zadawane pytania" na stronie 45**.



<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika</b>	<b>iii</b>
Instrukcje bezpieczeństwa	iii
Ostrzeżenie dotyczące napędu dysków optycznych (tylko w niektórych modelach)	vii
Środowisko robocze	viii
Urządzenia medyczne	ix
Pojazdy	ix
Warunki pracy potencjalnie zagrażające eksplozją	x
Połączenia ratunkowe	x
Zalecenia dotyczące utylizacji	xi
Poradnictwo dotyczące rtęci	xi
ENERGY STAR	xi
Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania	xii
<b>Na początek</b>	<b>xv</b>
Instrukcje	xv
Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera	xv
Włączanie i wyłączanie komputera	xv
Dbanie o komputer	xvi
Dbanie o zasilacz prądu przemiennego	xvi
Obsługa pakietu akumulatora	xvii
Czyszczenie i obsługa serwisowa	xvii
<b>Touchpad</b>	<b>1</b>
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada (modele z wydzielonymi przyciskami)	1
Podstawowe informacje o obsłudze touchpada (modele ze zintegrowanymi przyciskami)	2
<b>Używanie klawiatury</b>	<b>4</b>
Klawisze blokad i osadzony blok klawiszy numerycznych*	4
Klawisze skrótów	5
<b>Odzyskiwanie</b>	<b>6</b>
Acer Recovery Management	6
Tworzenie kopii zapasowych przywracania	6
Odzyskiwanie systemu	9
Typy przywracania	9
Przywracanie poprzednich ustawień systemu	9
Przywracanie oprogramowania i sterowników	10
Przywracanie fabrycznych ustawień systemu	13
<b>Acer Backup Manager</b>	<b>16</b>
<b>Acer clear.fi</b>	<b>18</b>
Nawigacja między plikami multimedialnymi i zdjęciami	18
Udostępnianie pliki	19
Które urządzenia są zgodne?	19
Odtwarzanie zawartości innego urządzenia	20

<b>Zarządzanie energią</b>	<b>21</b>
Klawisz Acer PowerSmart	21
<b>Pakiet akumulatora</b>	<b>22</b>
Charakterystyka pakietu akumulatora	22
Ładowanie akumulatora	23
Optymalizowanie okresu trwałości akumulatora	24
Kontrola poziomu naładowania akumulatora	24
Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora	24
Instalowanie i wyjmowanie pakietu akumulatora	26
<b>Przenoszenie notebooka PC</b>	<b>27</b>
Odłączanie wyposażenia zewnętrznego	27
W podróży	27
Przygotowanie komputera	27
Co należy brać ze sobą na spotkania	28
Zabieranie komputera do domu	28
Przygotowanie komputera	28
Co należy wziąć ze sobą	29
Zalecenia dodatkowe	29
Konfiguracja biura domowego	29
Podróżowanie z komputerem	29
Przygotowanie komputera	29
Co należy wziąć ze sobą	30
Zalecenia dodatkowe	30
Podróże zagraniczne z komputerem	30
Przygotowanie komputera	30
Co należy wziąć ze sobą	30
Zalecenia dodatkowe	31
<b>Zabezpieczanie komputera</b>	<b>31</b>
Używanie blokady zabezpieczającej komputer	31
Używanie haseł	31
Wprowadzanie haseł	32
Ustawianie haseł	32
<b>Rozszerzanie poprzez instalowanie opcji</b>	<b>33</b>
Opcje połączeń	33
Faks/modem transmisji danych (tylko w niektórych modelach)	33
Wbudowane funkcje sieciowe	34
Port podczerwieni standardu Consumer Infrared (CIR) (tylko w niektórych modelach)	34
Uniwersalna magistrala szeregową (USB)	35
Port IEEE 1394 (tylko w niektórych modelach)	35
High-Definition Multimedia Interface (tylko w niektórych modelach)	36
ExpressCard (tylko w niektórych modelach)	36
Instalowanie pamięci (tylko w niektórych modelach)	38

<b>Korzystanie z telewizora z funkcją Windows Media Center</b>	<b>39</b>
Wybierz rodzaj sygnału wejściowego	39
Korzystanie z telewizora z użyciem opcjonalnej anteny cyfrowej DVB-T (wybrane modele)	39
Podłączanie anteny cyfrowej	39
Korzystanie z telewizora z zewnętrzną anteną lub gniazdem przewodu	40
Program narzędziowy BIOS	41
Sekwencja startowa systemu	41
Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (disk-to-disk recovery)	41
Hasło	41
Używanie oprogramowania	42
Odtwarzanie filmów DVD	42
<b>Rozwiązywanie problemów</b>	<b>43</b>
Porady dotyczące rozwiązywania problemów	43
Komunikaty o błędach	43
<b>Często zadawane pytania</b>	<b>45</b>
Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej	47
Międzynarodowa gwarancja podróznego (International Travelers Warranty; ITW)	47
Zanim zatelefonujesz	48
<b>Wskazówki i porady dotyczące korzystania z systemu Windows 8</b>	<b>49</b>
Trzy koncepcje warte zapamiętania	49
Jak otworzyć pasek Charms?	49
Jak uzyskać dostęp do ekranu Start?	49
Jak przechodzić pomiędzy programami/aplikacjami?	49
Jak wyłączyć komputer?	50
Czym jest „Metro”?	50
Czym są kafelki „live tiles”?	50
Jak odblokować komputer?	50
Jak spersonalizować komputer?	50
Jak przesuwac kafelki?	50
Czy mogę zwiększać lub zmniejszać kafelki?	50
Jak spersonalizować ekran trybu blokady?	51
Jak zamknąć program/aplikację w interfejsie Metro?	51
Czy mogę zmienić rozdzielczość ekranu?	51
Chcę korzystać z systemu Windows w sposób, jaki dobrze znam — oddajcie mi mój pulpit!	51
Gdzie są moje programy?	51
Jak sprawić, aby program był wyświetlany na ekranie Start?	52
Jak usunąć kafelek z ekranu Start?	52

Jak sprawić, aby program był widoczny na pasku zadań w trybie Pulpit?	52
Jak instaluje się programy?	52
Nie mogę znaleźć niektórych programów, takich jak Notatnik czy Paint! Gdzie one są?	52
Czym jest identyfikator (konto) Microsoft?	52
Czy jest mi potrzebny?	53
Jak mogę go uzyskać?	53
Jak dodać ulubioną stronę do przeglądarki Internet Explorer w interfejsie Metro?	53
Jak sprawdzić dostępność aktualizacji systemu Windows?	53
Gdzie mogę uzyskać więcej informacji?	53
<b>Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa</b>	<b>54</b>
Oświadczenie FCC	54
Uwagi dotyczące modemu (tylko w niektórych modelach)	55
Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli wyświetlacza LCD	55
Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego	55
Informacje ogólne	55
Wymagania bezpieczeństwa FCC RF	56
Kanada – Zwolnienie z konieczności licencjonowania urządzeń radiokomunikacyjnych emitujących niski poziom energii (RSS-210)	57
Narażanie ludzi na działanie pól RF (RSS-102)	57
LCD panel ergonomic specifications	58

# Touchpad

Wbudowany touchpad jest urządzeniem wskazującym, wykrywającym ruch na jego powierzchni. Oznacza to, że kursor reaguje na przesuwanie palcem po powierzchni touchpada. Centralne położenie na podpórce pod nadgarstki zapewnia optimum komfortu i podparcia.

## Podstawowe informacje o obsłudze touchpada (modele z wydzielonymi przyciskami)

Następujące pozycje pokazują sposób użycia urządzenia touchpad z dwoma przyciskami.

- Przesuń palcem wzdłuż powierzchni touchpada, aby przesunąć kursor.
- Naciskaj znajdujące się poniżej touchpada przyciski w lewo i w prawo, aby uruchomić funkcję zaznaczenia i wykonania. Te dwa przyciski mają podobne działanie do lewego i prawego przycisku myszki. Stuknięcie touchpada ma taki sam skutek, jak kliknięcie lewym przyciskiem myszki.

Funkcja	Lewy przycisk	Prawy przycisk	Podstawowy touchpad
Wykonaj	Kliknij szybko dwukrotnie.		Stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki)
Zaznacz	Kliknij raz.		Stuknij raz.
Przeciągnij	Kliknij i przytrzymaj, a następnie przeciągnij palec po powierzchni touchpada, aby przeciągnąć kursor po ekranie.		Stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki), a następnie po drugim stuknięciu pozostaw palec na powierzchni touchpada i przeciągnij kursor.
Dostęp do menu kontekstowego		Kliknij raz.	



**Uwaga:** Ilustracje są przykładowe. Dokładna konfiguracja zależy od zakupionego modelu komputera.



**Uwaga:** Gdy korzysta się touchpada, palce powinny być suche i czyste. Także powierzchnia touchpada powinna być czysta i sucha. Touchpad reaguje na ruchy palca. Im lżejsze dotknięcie; tym lepsza jest reakcja. Silniejsze stukanie nie powoduje zwiększenia wrażliwości touchpada.



**Uwaga:** Pionowe i poziome przewijanie na touchpadzie jest domyślnie włączone. Można je wyłączyć wybierając odpowiednie ustawienia w aplicie Mysz Panelu sterowania Windows.

## Podstawowe informacje o obsłudze touchpada (modele ze zintegrowanymi przyciskami)

Poniższe informacje przedstawiają sposób używania touchpada.

- Przesuń palcem wzdłuż powierzchni touchpada, aby przesunąć kursor.
- Naciśnij lub stuknij powierzchnię touchpada, aby kliknąć, co spowoduje wybór lub uruchomienie danego elementu.
- Umieść palec w prawym dolnym rogu touchpada i naciśnij powierzchnię touchpada, aby kliknąć prawym przyciskiem myszy. Lewy i prawy dolny róg touchpada działają podobnie do lewego i prawego przycisku myszy.



Funkcja	Lewy dolny róg	Prawy dolny róg	Podstawowy touchpad
Otwórz	Naciśnij szybko dwukrotnie		Naciśnij lub stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki)
Wybierz	Naciśnij raz		Naciśnij lub stuknij raz
Przeciągnij	Naciśnij i przytrzymaj, a następnie przeciągnij palec po powierzchni touchpada, aby przeciągnąć kursor po ekranie.		Naciśnij lub stuknij dwukrotnie (z tą samą szybkością, jak przy dwukrotnym kliknięciu przyciskiem myszki), a następnie po drugim stuknięciu pozostaw palec na powierzchni touchpada i przeciągnij kursor.
Dostęp do menu kontekstowego		Naciśnij raz	





.....

**Uwaga:** Gdy korzysta się touchpada, palce powinny być suche i czyste. Także powierzchnia touchpada powinna być czysta i sucha. Touchpad reaguje na ruchy palca. Im lżejsze dotknięcie, tym lepsza jest reakcja. Silniejsze stukanie nie powoduje zwiększenia wrażliwości touchpada.

# Używanie klawiatury

Pełnowymiarowa klawiatura posiada wbudowany blok klawiszy numerycznych\*, oddzielne klawisze sterowania kursorem, klawisze blokad, klawisze Windows, klawisze funkcyjne oraz specjalne.

## Klawisze blokad i osadzony blok klawiszy numerycznych\*

Klawiatura jest wyposażona w 3 klawisze blokad, których funkcje można włączać i wyłączać.

Klawisz blokady	Opis
Caps Lock	Kiedy włączona jest funkcja Caps Lock, wszystkie znaki alfabetyczne będą pisane dużą literą.
NumLk <Fn> + <F11>*	Kiedy włączona jest funkcja NumLk, wbudowany blok klawiszy działa w trybie numerycznym. Klawisze działają jak klawisze kalkulatora (zawierają operatory arytmetyczne +, -, * oraz /). Tryb ten jest zalecany przy dużej ilości wprowadzanych danych liczbowych. Lepszym rozwiązaniem jest podłączenie zewnętrznej klawiatury.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Kiedy włączona jest funkcja Scr Lk, ekran przesuwają się o jedną linię w górę lub w dół, przy naciśnięciu odpowiednio strzałki w górę lub w dół. Scr Lk nie działa z niektórymi aplikacjami.

Funkcje wbudowanego bloku klawiszy numerycznych są takie same, jak w przypadku bloku numerycznego w komputerze stacjonarnym. Funkcje te są oznaczone małymi znakami, znajdującymi się w górnym prawym rogu klawiszy. W celu uproszczenia opisu klawiatury, nie umieszczono symboli klawiszy sterowania kursorem.

Wymagany dostęp	NumLk włączony	NumLk wyłączony
Klawisze numeryczne na wbudowanym bloku klawiszy numerycznych	Liczby wpisuje się w normalny sposób.	
Klawisze sterowania kursorem na wbudowanym bloku klawiszy	Używając klawiszy sterowania kursorem należy przytrzymywać klawisz <↑>.	Używając klawiszy sterowania kursorem należy przytrzymywać klawisz <Fn>.
Klawisze głównego bloku klawiatury	Podczas wpisywania liter z użyciem wbudowanej klawiatury należy przytrzymywać klawisz <Fn>.	Litery wpisuje się w normalny sposób.

\* tylko w niektórych modelach

## Klawisze skrótów

Komputer umożliwia używanie klawiszy skrótów lub kombinacji klawiszy w celu uzyskania dostępu do większości kontrolowanych parametrów, takich jak jasność ekranu czy ustawienia głośności.

Aby uaktywniać klawisze skrótów, naciśnij i przytrzymaj klawisz **<Fn>** przed naciśnięciem innego klawisza w kombinacji klawisza skrótu.

Klawisz skrótu	Ikona	Funkcja	Opis
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b>		Klawisz komunikacji	Włącza/wyłącza urządzenia komunikacyjne komputera. (urządzenia komunikacyjne mogą być różne w zależności od konfiguracji.)
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b>		Wstrzymanie	Powoduje przejście komputera do trybu Wstrzymanie.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b>		Przełączenie wyświetlania	Umożliwia przełączanie sygnału wyjściowego wyświetlacza na ekran wyświetlacza lub na zewnętrzny monitor (jeśli jest przyłączony) lub na oba.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F6&gt;</b>		Wyłączenie ekranu	Wyłącza podświetlenie ekranu wyświetlacza w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz w celu przywrócenia wyświetlania.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F7&gt;</b>		Przełączenie touchpada	Służy do włączania i wyłączania wbudowanego touchpada.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F8&gt;</b>		Przełączanie głośnika	Umożliwia włączanie i wyłączanie głośników.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F11&gt;</b>		NumLk	Włączanie i wyłączanie wbudowanego bloku klawiszy numerycznych (tylko w niektórych modelach).
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;D&gt;</b>		Zwiększenie jasności	Zwiększa jasność ekranu.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;C&gt;</b>		Zmniejszenie jasności	Zmniejsza jasność ekranu.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;U&gt;</b>		Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność dźwięku.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;V&gt;</b>		Zmniejszenie głośności	Zmniejsza głośność dźwięku.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;Home&gt;</b>		Odtwórz/Wstrzymaj	Odtwarzanie lub wstrzymanie wybranego pliku multimedialnego.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;Pg Up&gt;</b>		Zatrzymaj	Zatrzymanie odtwarzania wybranego pliku multimedialnego.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;Pg Dn&gt;</b>		Wstecz	Powrót do wcześniejszego pliku multimedialnego.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;End&gt;</b>		Dalej	Przeskoczenie do następnego pliku multimedialnego.

# Odzyskiwanie

## Acer Recovery Management



**Uwaga:** Aplikacja Acer Recovery Management jest dostępna tylko w przypadku wstępnie zainstalowanych systemów Windows.

W przypadku wystąpienia problemów z komputerem, których nie można rozwiązać przy użyciu innych metod, konieczne może być ponowne zainstalowanie systemu operacyjnego Windows i fabrycznie zainstalowanego oprogramowania i sterowników. Aby móc w każdej chwili przywrócić dane komputera, należy jak najszybciej utworzyć kopie zapasowe danych.

Program Acer Recovery Management obejmuje następujące funkcje:

1. Kopia zapasowa:
  - Utwórz kopię zapasową ustawień fabrycznych
  - Utwórz kopię zapasową sterowników i aplikacji
2. Przywracanie:
  - Przywróć ustawienia fabryczne
  - Przywracanie spersonalizowane (zachowaj dane użytkownika)
  - Zainstaluj ponownie sterowniki lub aplikacje

## Tworzenie kopii zapasowych przywracania

Aby dokonać ponownej instalacji przy użyciu nośnika pamięci USB, należy najpierw utworzyć kopię zapasową przywracania. Podczas procesu na ekranie wyświetlane są instrukcje. Prosimy przeczytać je uważnie!



**Uwaga:** W celu zapisania wszystkich danych przywracania zaleca się użycie nośnika pamięci USB o pojemności 16 GB lub 32 GB.

1. W menu **Start** wpisz słowo „Recovery”, a następnie kliknij pozycję **Acer Recovery Management** na liście aplikacji.



2. Aby utworzyć kopię zapasową przywracania dla całej oryginalnej zawartości dysku twardego, łącznie z systemem Windows i całym fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem oraz sterownikami, kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową ustawień fabrycznych**.

W celu utworzenia kopii zapasowej ustawień fabrycznych można użyć tylko nośnika pamięci USB.

- LUB -

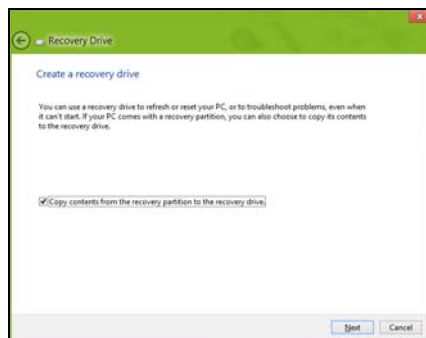
Aby utworzyć kopię zapasową przywracania tylko dla fabrycznie zainstalowanego oprogramowania i sterowników, kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową sterowników i aplikacji**.

W celu utworzenia kopii zapasowej sterowników i aplikacji można użyć nośnika pamięci USB lub, jeśli komputer posiada nagrywarke DVD, pustych płyt DVD z możliwością nagrywania.



**Ważne:** Zalecamy jak najszybsze utworzenie obydwu typów kopii zapasowych przywracania.

Otworzy się okno *Utwórz kopię zapasową ustawień fabrycznych*.



W celu zapewnienia najpełniejszej i najbezpieczniejszej kopii zapasowej zalecamy skopiowanie zawartości przywracanej partycji.

Podłącz nośnik USB lub włóż pustą płytę do napędu optycznego, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

- Jeśli tworzysz kopię zapasową ustawień fabrycznych, przed przejściem dalej sprawdź, czy na nośniku pamięci USB jest wystarczająca ilość miejsca.



- W przypadku tworzenia kopii zapasowej sterowników i aplikacji można użyć pustych płyt DVD z możliwością nagrywania lub nośnika pamięci USB. Jeśli korzystasz z płyt DVD, zostanie pokazana również informacja na temat liczby płyt potrzebnych do utworzenia kopii zapasowej. Upewnij się, że dysponujesz wymaganą liczbą identycznych, pustych płyt.



3. Na ekranie będzie widoczny postęp tworzenia kopii zapasowych.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ukończyć proces:
  - W przypadku korzystania z płyt optycznych napęd będzie wysuwał każdą kolejną płytę po jej nagraniu. Wyjmij dysk z napędu i oznacz go niezmywalnym markerem. Jeżeli potrzebnych jest kilka dysków, włóż kolejny dysk, gdy wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat, a następnie kliknij **OK**. Kontynuuj aż do zakończenia procesu.

- W przypadku użycia nośnika USB odłącz go i oznacz niezmywalnym markerem.



.....

Ważne: Oznacz każdą z kopii unikalnym opisem, np. „Kopia zapasowa przywracania systemu Windows” lub „Kopia zapasowa przywracania aplikacji/sterowników”. Pamiętaj, aby kopie zapasowe przechowywać w bezpiecznym miejscu, o którym nie zapomnisz.

## Odzyskiwanie systemu

Jeśli Acer obsługa techniczna nie rozwiązała danego problemu, można użyć programu *Acer Recovery Management*. Spowoduje on przywrócenie komputera do stanu fabrycznego, pozwalając zachować wszystkie ustawienia i dane osobiste, które będzie można przywrócić później.

Aby przywrócić system:

1. Dokonaj niewielkich poprawek.  
Jeśli tylko jeden lub dwa elementy oprogramowania lub osprzętu przestały działać prawidłowo, problem można rozwiązać instalując ponownie oprogramowanie lub sterowniki urządzenia.  
Aby przywrócić zainstalowane fabrycznie oprogramowanie i sterowniki, patrz **"Przywracanie oprogramowania i sterowników" na stronie 10**.  
Aby uzyskać instrukcje dotyczące ponownej instalacji oprogramowania lub sterowników niezainstalowanych fabrycznie, zapoznaj się z dokumentacją danego produktu lub stroną obsługi technicznej.
2. Przywróć poprzednie ustawienia systemu.  
Jeśli ponowna instalacja oprogramowania lub sterowników nie pomoże, problem można rozwiązać przywracając poprzedni stan systemu, w którym wszystko działało prawidłowo.  
Instrukcje dostępne są w części **"Przywracanie poprzednich ustawień systemu" na stronie 9**.
3. Przywróć fabryczne ustawienia systemu.  
Jeśli powyższe czynności nie rozwiązały problemu i chcesz przywrócić fabryczne ustawienia systemu, patrz **"Przywracanie fabrycznych ustawień systemu" na stronie 13**.

## Typy przywracania

### Przywracanie poprzednich ustawień systemu

Funkcja Przywracanie systemu Microsoft od czasu do czasu zapamiętuje ustawienia systemu i zapisuje je jako punkty przywracania. W przypadku większości trudnych do rozwiązania problemów z oprogramowaniem można powrócić do jednego takich punktów przywracania i ponownie uruchomić system.

System Windows automatycznie tworzy dodatkowy punkt przywracania każdego dnia i przy każdej instalacji oprogramowania lub sterowników urządzenia.



**Uwaga:** Aby dowiedzieć się więcej na temat korzystania z funkcji Przywracanie systemu Microsoft, wpisz słowo „Pomoc” w menu **Start**, a następnie kliknij pozycję **Pomoc i obsługa techniczna** na liście aplikacji. Wpisz frazę „przywracanie systemu Windows” w polu Wyszukaj w Pomocy, a następnie naciśnij przycisk **Enter**.

### Powrót do punktu przywracania:

1. W menu **Start** wpisz frazę „Panel sterowania”, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania** na liście aplikacji.
2. Kliknij pozycję **System i zabezpieczenia > Centrum akcji**, a następnie kliknij opcję **Odzyskiwanie** w dolnej części okna.
3. Kliknij polecenie **Otwórz przywracanie systemu**, a następnie przycisk **Dalej**.
4. Kliknij ostatni punkt przywracania (z czasu, w którym system działał prawidłowo), kliknij przycisk **Dalej**, a następnie przycisk **Zakończ**.
5. Zostanie wyświetlone okno potwierdzenia; kliknij opcję **Tak**. System zostanie przywrócony przy użyciu określonego punktu przywracania. Proces ten może potrwać kilka minut i po jego zakończeniu komputer może zostać ponownie uruchomiony.

### Przywracanie oprogramowania i sterowników

W celu rozwiązania występującego problemu może wystąpić konieczność ponownej instalacji oprogramowania i sterowników urządzenia zainstalowanych na komputerze fabrycznie. Ustawienia można przywrócić używając z dysku twardego lub utworzonej kopii zapasowej.

- Nowe oprogramowanie – aby przywrócić oprogramowanie, które nie było fabrycznie zainstalowane na komputerze, należy zastosować się do instrukcji instalacji danego oprogramowania.
- Nowe sterowniki urządzenia – aby przywrócić sterowniki urządzenia, które nie były zainstalowane fabrycznie na komputerze, postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z urządzeniem.



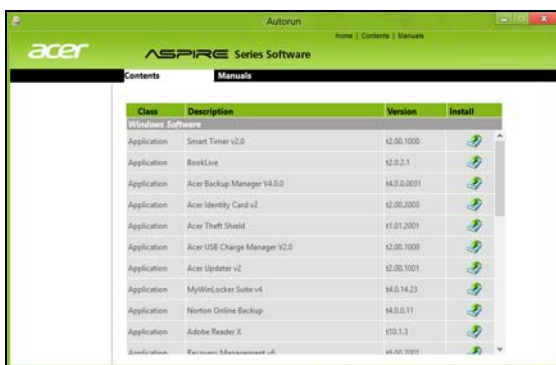
## Otwieranie narzędzia do przywracania

W przypadku przywracania za pomocą systemu Windows, gdy informacje na temat przywracania przechowywane są na komputerze:

- W menu **Start** wpisz słowo „Recovery”, a następnie kliknij pozycję **Acer Recovery Management** na liście aplikacji.



- Kliknij opcję **Zainstaluj ponownie sterowniki lub aplikacje**.
- Kliknij opcję **Zawartość**.



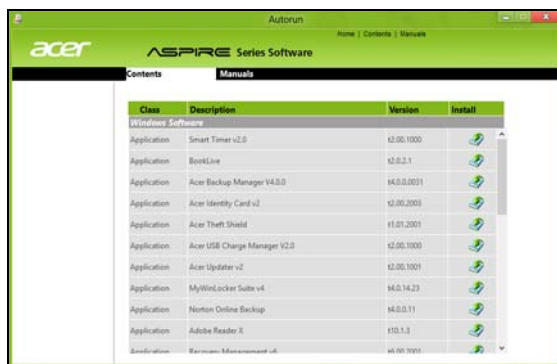
- Kliknij ikonę **Instaluj** dla pozycji, którą chcesz zainstalować, a następnie postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację. Powtórz ten krok dla każdej pozycji, którą chcesz zainstalować ponownie.



W przypadku odzyskiwania z kopii zapasowej aplikacji/sterowników, zapisanej na płycie DVD lub nośniku USB:

- Włóż nośnik z kopią zapasową sterowników i aplikacji („**Kopia zapasowa przywracania aplikacji/sterowników**”) do napędu płyt lub podłącz do wolnego gniazda USB.
- Uruchom ponownie komputer i poczekaj na uruchomienie programu.

3. Jeśli *Menu rozruchu F12* nie jest jeszcze włączone, należy je włączyć:
  - a Naciśnij **<F2>** podczas uruchamiania komputera.
  - b Naciskając klawisze strzałki w lewo lub strzałki w prawo, wybierz menu **Main**.
  - c Naciskaj klawisz, aż zostanie wybrane **F12 Boot Menu**, naciśnij **<F5>**, aby zmienić to ustawienie na **Enabled**.
  - d Naciskając klawisze strzałki w lewo lub strzałki w prawo, wybierz menu **Exit**.
  - e Wybierz opcję **Save Changes and Exit**, a następnie naciśnij przycisk **Enter**. Wybierz **OK**, aby potwierdzić.
  - f Komputer zostanie uruchomiony ponownie.
4. Podczas uruchamiania naciśnij **<F12>**, aby otworzyć menu rozruchu. Menu rozruchu umożliwia wybór urządzenia, od którego chcesz zacząć, np. dysku twardego lub dysku optycznego.
5. Naciskając klawisze strzałek wybierz wiersz **CDROM/DVD** lub **USB Device** (w zależności od użytego nośnika), a następnie naciśnij przycisk **Enter**. Zamiast normalnego procesu rozruchu system Windows uruchomi się z kopii zapasowej.
6. Wybierz swój język i typ klawiatury.
7. Wybierz opcję **Użyj urządzenia** i wybierz urządzenie zawierające dane do przywrócenia.
- Kliknij opcję **Zainstaluj ponownie sterowniki lub aplikacje**, a następnie opcję **Zawartość**.



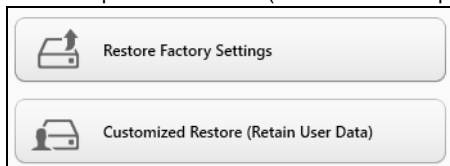
- Kliknij ikonę **Instaluj** dla pozycji, którą chcesz zainstalować, a następnie postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację. Powtórz ten krok dla każdej pozycji, którą chcesz zainstalować ponownie.



## Przywracanie fabrycznych ustawień systemu

W przypadku wystąpienia problemów z komputerem, których nie można rozwiązać przy użyciu innych metod, konieczne może być ponowne zainstalowanie całego systemu, aby przywrócić jego ustawienia fabryczne. Ponownej instalacji można dokonać z dysku twardego lub z utworzonych dysków przywracania.

Dostępne są dwie opcje: przywracanie ustawień fabrycznych (zresetowanie komputera) i przywracanie spersonalizowane (odświeżenie komputera).



**Ostrzeżenie:** Funkcja przywracania ustawień fabrycznych usuwa wszystkie dane z dysku twardego, a następnie instaluje ponownie system Windows i wszystkie programy oraz sterowniki, które były fabrycznie zainstalowane w systemie. Jeśli masz dostęp do ważnych plików na dysku twardym, utwórz teraz ich kopię zapasową. Funkcja przywracania spersonalizowanego podejmuje próbę zachowania plików (danych) użytkownika, ale oprogramowanie i sterowniki są instalowane od nowa. Wszelkie oprogramowanie zainstalowane po zakupie komputera zostanie usunięte (z wyjątkiem oprogramowania zainstalowanego ze Sklepu Windows).

- Jeśli wciąż możesz uruchomić system Windows, patrz *"Przywracanie z systemu Windows"* poniżej.
- Jeśli uruchomienie systemu Windows jest niemożliwe, oryginalny twardy dysk został całkowicie sformatowany lub zainstalowano zastępczy dysk twardy, patrz **"Przywracanie z kopii zapasowych przywracania"** na stronie 15.

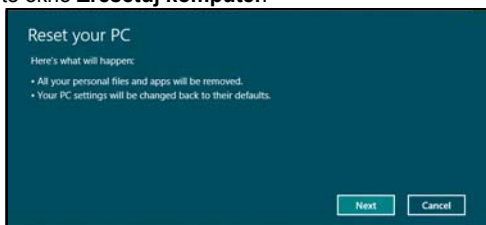
## Przywracanie z systemu Windows

Aby ponownie zainstalować system Windows i wszystkie wcześniej zainstalowane programy i sterowniki:

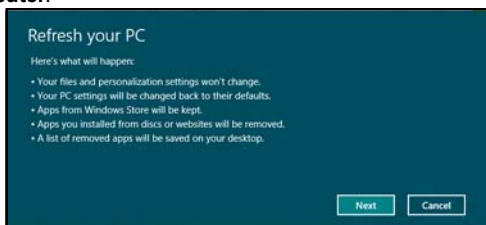
1. W menu **Start** wpisz słowo „Recovery”, a następnie kliknij pozycję **Acer Recovery Management** na liście aplikacji.



2. Kliknij opcję **Przywróć ustawienia fabryczne** lub **Przywracanie spersonalizowane (zachowaj dane użytkownika)**.
  - W przypadku wybrania opcji **Przywróć ustawienia fabryczne** zostanie otwarte okno **Zresetuj komputer**.



- W przypadku wybrania opcji **Przywracanie spersonalizowane (zachowaj dane użytkownika)** zostanie otwarte okno **Odśwież komputer**.



3. Kliknij przycisk **Dalej**, a następnie **Zresetuj** lub **Odśwież**.



**Ostrzeżenie:** W przypadku wybrania opcji „Przywróć ustawienia fabryczne” w dalszym procesie wszystkie pliki zostaną usunięte z dysku twardego.

4. Proces przywracania rozpoczyna się od ponownego uruchomienia komputera, a następnie pliki są kopiowane na twardy dysk. Może on chwilę potrwać.

## Przywracanie z kopii zapasowych przywracania

Aby ponownie zainstalować system Windows i wszystkie wcześniej zainstalowane programy i sterowniki:

1. Odnajdywanie kopii zapasowej przywracania:
  - W przypadku użycia płyt włóż komputer i włóż pierwszą płytę przywracania systemu („**Kopia zapasowa przywracania systemu Windows**”) do napędu optycznego, a następnie uruchom ponownie komputer.
  - W przypadku użycia nośnika USB podłącz go i włącz komputer.



.....

**Ostrzeżenie:** Kontynuacja procesu spowoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na twardym dysku.

2. Jeśli *Menu rozruchu F12* nie jest jeszcze włączone, należy je włączyć:
  - a Naciśnij <**F2**> podczas uruchamiania komputera.
  - b Naciskając klawisze strzałki w lewo lub strzałki w prawo, wybierz menu **Main**.
  - c Naciskaj klawisz, aż zostanie wybrane **F12 Boot Menu**, naciśnij <**F5**>, aby zmienić to ustawienie na **Enabled**.
  - d Naciskając klawisze strzałki w lewo lub strzałki w prawo, wybierz menu **Exit**.
  - e Wybierz opcję **Save Changes and Exit**, a następnie naciśnij przycisk **Enter**. Wybierz **OK**, aby potwierdzić.
  - f Komputer zostanie uruchomiony ponownie.
3. Podczas uruchamiania naciśnij <**F12**>, aby otworzyć menu rozruchu. Menu rozruchu umożliwia wybór urządzenia, od którego chcesz zacząć, np. dysku twardego lub dysku optycznego.
4. Naciskając klawisze strzałek wybierz wiersz **CDROM/DVD** lub **USB Device** (w zależności od użytego nośnika), a następnie naciśnij przycisk **Enter**. Zamiast normalnego procesu rozruchu system Windows uruchomi się z kopii zapasowej.
5. Wybierz swój język i typ klawiatury.
6. Wybierz opcję **Użyj urządzenia** i wybierz urządzenie zawierające dane do przywrócenia.
7. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zakończyć proces przywracania.

# Acer Backup Manager



**Uwaga:** Ta funkcja występuje tylko w niektórych modelach.

Acer Backup Manager to narzędzie umożliwiające korzystanie z wielu różnych funkcji archiwizacji, z których każda wymaga zaledwie trzech prostych kroków. Istnieje nawet możliwość ustawienia automatycznego powtarzania tych operacji z preferowaną częstotliwością.



Aby uruchomić aplikację Acer Backup Manager w systemie Windows 8, zacznij po prostu wpisywać frazę „Backup Manager” na klawiaturze. Z kolei jeśli pracujesz w trybie Pulpit, wybierz pozycję **Acer Backup Manager**. Spowoduje to otwarcie ekranu powitalnego. Możesz na nim wybrać typ kopii zapasowej, jaką chcesz utworzyć.

- **Utwórz kopie zapasowe moich plików:** Wybierz pliki, których kopie zapasowe chcesz utworzyć.
- **Skopiuj mój napęd:** Utwórz plik z kopią zapasową całego napędu. Plik ten można zapisać na płycie DVD, na innym dysku komputera\* lub na wymiennym nośniku (tj. nośniku pamięci flash), aby móc w późniejszym czasie przywrócić zawartość komputera.
- **Przenieś moje pliki:** Umożliwia skopiowanie plików na nośnik USB, aby można je było przenieść ze starego komputera na nowy lub dowolny inny komputer z zainstalowanym narzędziem Acer Backup Manager.
- **Wyczyść/przywróć pliki:** Umożliwia usunięcie rzadko używanych plików w celu zwolnienia miejsca na dysku lub przywrócenia plików z kopii zapasowej.

Wybierz typ kopii zapasowej, którą chcesz utworzyć, i wybierz pliki lub napęd, których kopie zapasowe chcesz utworzyć, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie:

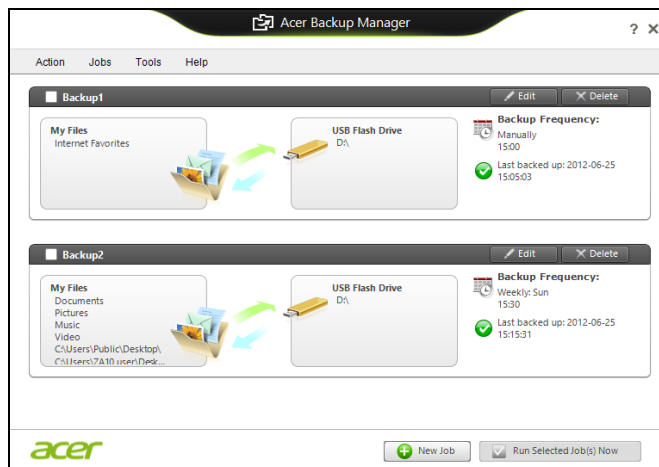
- 1 Wybierz treść, której kopię zapasową chcesz utworzyć. Im mniejszy rozmiar wybranej treści, tym szybszy będzie proces, jednak równocześnie zwiększy to ryzyko utraty danych.
- 2 Wybierz miejsce, w którym mają zostać zapisane kopie zapasowe. Dostępne opcje to wymienny nośnik, dysk komputera\*, płyta CD/DVD, komputer zdalny lub chmura przy użyciu Microsoft SkyDrive.
- 3 Określ, jak często aplikacja Acer Backup Manager ma tworzyć kopie zapasowe.

Po ukończeniu powyższych trzech kroków zostaną utworzone kopie zapasowe zgodnie z harmonogramem.



**\*UWAGA:** Należy wybrać dysk zewnętrzny lub dysk D:; narzędzie Acer Backup Manager nie umożliwia zapisania kopii zapasowej na dysku źródłowym.

Aby w dowolnym momencie zmienić ustawienia, przejdź do ekranu profili narzędzia Acer Backup Manager. Aby otworzyć go z ekranu powitalnego narzędzia Acer Backup Manager, kliknij opcję **Uruchom moje profile archiwizacji**.



Można tutaj edytować lub usuwać istniejące profile archiwizacji.

# Acer clear.fi



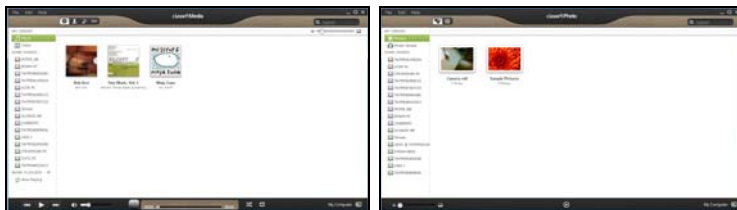
**Uwaga:** Tylko w niektórych modelach.

Korzystając z aplikacji Acer clear.fi można odtwarzać filmy, zdjęcia i muzykę. Można również przysyłać strumieniowo multimedia do innych urządzeń z zainstalowaną aplikacją Acer clear.fi (lub pobierać je z nich).



**Uwaga:** Wszystkie urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

Aby oglądać filmy lub słuchać muzyki, otwórz aplikację **clear.fi Media**, natomiast aby przeglądać zdjęcia, otwórz aplikację **clear.fi Photo**.



**Ważne:** Podczas pierwszego otwierania aplikacji clear.fi zostanie wyświetlony komunikat zapory systemu Windows z pytaniem o zezwolenie na dostęp aplikacji clear.fi do sieci. Wybierz opcję **Zezwól na dostęp** w każdym oknie.

## Nawigacja między plikami multimedialnymi i zdjęciami

Lista w lewym panelu wyświetla zawartość komputera („Moja biblioteka”), a następnie inne urządzenia, jeśli są podłączone do sieci („Udostępnianie w domu”).

Aby przeglądać pliki na komputerze, wybierz jedną z kategorii w obszarze „Moja biblioteka”, a następnie przeglądaj folder i pliki po prawej.



## Udostępnianie pliki

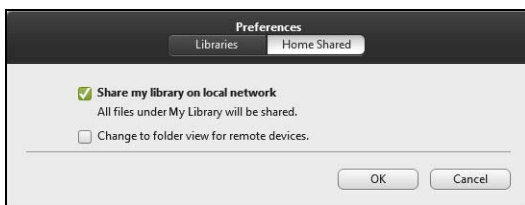
Urządzenia podłączone do sieci wyświetlane są w sekcji **Udostępniane w domu**. Wybierz urządzenie, a następnie kategorię, którą chcesz przeglądać.

Po chwili po prawej stronie zostaną wyświetlone pliki i foldery. Przejdź do pliku, który chcesz odtworzyć, a następnie kliknij go dwukrotnie, aby rozpocząć odtwarzanie.

Do sterowania odtwarzaniem służą przyciski sterowania u dołu ekranu. Na przykład, gdy wybrany jest plik muzyczny, można go odtwarzać, zatrzymać, przerwać odtwarzanie lub wyregulować głośność.



**Uwaga:** Należy włączyć udostępnianie plików w urządzeniu, na którym przechowywane są pliki. Otwórz aplikację clear.fi, na urządzeniu, na którym przechowywane są pliki, wybierz polecenie **Edytuj**, a następnie upewnij się, że włączona jest opcja **Udostępniaj moją bibliotekę w lokalnej sieci**.




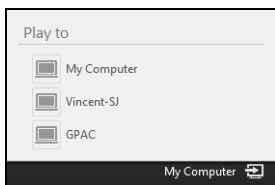
## Które urządzenia są zgodne?

Z oprogramowaniem clear.fi można używać certyfikowanych urządzeń Acer z oprogramowaniem clear.fi lub DLNA. Takie urządzenia obejmują komputery osobiste zgodne ze standardem DLNA, smartfony oraz urządzenia NAS (ang. Network Attached Storage).

## Odtwarzanie zawartości innego urządzenia

Aby odtwarzać treści multimedialne innego urządzenia, należy:

- 1 W prawym dolnym rogu wybrać polecenie **Odtwarzaj na**. 
- 2 Wybrać zdalne urządzenie, które zostanie użyte do odtwarzania pliku.



*Na liście dostępne są tylko urządzenia zoptymalizowane do odtwarzania, niektóre komputery i urządzenia pamięci masowej nie będą wyświetlane. Aby dodać komputer z systemem Windows do listy, otwórz odtwarzacz Windows Media Player, wybierz polecenie **Strumień i Zezwalaj na zdalne sterowanie moim odtwarzaczem...***

- 3 Wybierz plik w oknie głównym, a następnie za pomocą przycisków sterowania na pasku u dołu ekranu steruj zdalnym urządzeniem.

Aby uzyskać więcej pomocy, przejdź na stronę <http://www.acer.com/clearfi/download/>

# Zarządzanie energią

Komputer posiada wbudowany moduł zarządzania energią monitorujący aktywność systemu. Aktywność systemu odnosi się do wszelkiej aktywności angażującej jedno lub więcej następujących urządzeń: klawiatura, myszka, dysk twardy, urządzenia peryferyjne podłączone do komputera, a także pamięć wideo. Jeżeli nie zostanie stwierdzona aktywność w ciągu danego okresu czasu (zwanego okresem braku aktywności), komputer zatrzymuje działanie niektórych lub wszystkich wymienionych urządzeń w celu oszczędzania energii.

W tym komputerze zastosowano schemat zarządzania energią obsługujący standard zaawansowanego interfejsu konfiguracji i zasilania (ACPI), który zapewnia maksymalną oszczędność energii i równocześnie maksymalną wydajność. System Windows obsługuje wszystkie czynności związane z oszczędzaniem energii w komputerze.

## Klawisz Acer PowerSmart



.....  
**Uwaga:** Ta funkcja występuje tylko w niektórych modelach.

Klawisz Acer PowerSmart uruchamia funkcję oszczędzania energii podsystemu grafiki komputerowej, aby zredukować całkowite zużycie energii. Po naciśnięciu klawisza Acer PowerSmart jasność ekranu zostanie zredukowana, zaś procesor graficzny zostanie przełączony w tryb wolniejszej pracy. PCI i WLAN zostaną przełączone w tryb oszczędzania energii. Naciśnij ponownie klawisz Acer PowerSmart, aby wrócić do poprzednich ustawień.

# Pakiet akumulatora

W komputerze jest stosowany pakiet akumulatora zapewniający możliwość długiego użytkowania pomiędzy okresami ładowania.

## Charakterystyka pakietu akumulatora

Pakiet akumulatora posiada następującą charakterystykę:

- Zostały zastosowane bieżące standardy technologii akumulatorów.
- Zapewnione jest ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora.

Akumulator jest zawsze ładowany, kiedy tylko komputer zostanie przyłączony do zasilacza prądu przemiennego. Komputer obsługuje funkcję ładowania podczas użytkowania, co pozwala doładowywać akumulator podczas eksploatacji komputera. Jednakże ładowanie akumulatora, gdy komputer jest wyłączony, jest znacznie krótsze.

Akumulator jest przydatnym źródłem zasilania podczas podróży lub w razie awarii zasilania sieciowego. Wskazane jest dysponowanie dodatkowym, w pełni naładowanym pakietem akumulatora jako rezerwowym źródłem zasilania. Skontaktuj się ze swym dostawcą, aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące zamówienia zapasowego pakietu akumulatora.



**Uwaga:** Niektóre modele posiadają wbudowany akumulator. W przypadku potrzeby wymiany akumulatora, należy się skontaktować z autoryzowanym centrum serwisowym.

## Formowanie nowego pakietu akumulatora

Przed pierwszym użyciem akumulatora konieczne jest przeprowadzenie procesu formowania:

- 1 Włóż nowy akumulator nie włączając komputera.
- 2 Przyłącz zasilacz prądu przemiennego i wykonaj pełne ładowanie akumulatora.
- 3 Odłącz zasilacz prądu przemiennego.
- 4 Włącz komputer i używaj go wykorzystując zasilanie akumulatorowe.
- 5 Doprowadź do całkowitego wyczerpania akumulatora do chwili pojawienia się ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania akumulatora.

- 6 Przyłącz zasilacz prądu przemiennego i ponownie wykonaj pełne ładowanie akumulatora.

Wykonuj te czynności aż akumulator przejdzie trzykrotnie cykl ładowania i rozładowania.

Ten proces formowania należy przeprowadzać w przypadku wszystkich nowych akumulatorów lub akumulatora, który nie był używany przez długi okres czasu. Jeśli komputer ma być przechowywany przez okres dłuższy niż dwa tygodnie, doradzamy wyjąć pakiet akumulatora.



**Ostrzeżenie:** Nie należy narażać pakietów akumulatorów na działanie temperatur niższych od 0°C (32°F) lub wyższych od 45°C (113°F). Skrajne temperatury mogą być szkodliwe dla pakietu akumulatora.

Dzięki przeprowadzeniu procesu formowania, akumulator może przyjmować maksymalny możliwy ładunek energii. Zaniedbanie wykonania tej procedury uniemożliwi akumulatorowi uzyskiwanie maksymalnego ładunku energii, a także spowoduje skrócenie użytecznego okresu trwałości akumulatora.

Ponadto, na użyteczny okres trwałości akumulatora szkodliwy wpływ ma eksploatacja w następujących warunkach:

- Użytkowanie komputera z zainstalowanym akumulatorem przy stałym korzystaniu z zasilacza prądu przemiennego. Jeżeli chcesz stale używać zasilacza prądu przemiennego, doradzamy wyjęcie pakietu akumulatora po uprzednim całkowitym naładowaniu.
- Nie stosowanie się do przedstawionej powyżej zasady całkowitego rozładowywania i pełnego ładowania akumulatora.
- Częste używanie; im częściej korzystasz z akumulatora, tym szybciej osiągnie on koniec swego użytecznego okresu trwałości. Okres przydatności do użytkowania standardowego akumulatora komputerowego wynosi około 300 cykli ładowania.

## Ładowanie akumulatora

Aby naładować akumulator, najpierw upewnij się, czy został prawidłowo zainstalowany we wnęce dla akumulatora. Przyłącz zasilacz prądu przemiennego do komputera, a następnie przyłącz go do gniazdka sieci elektrycznej. Podczas ładowania akumulatora możesz nadal używać swój komputer korzystając z zasilania z sieci prądu przemiennego. Jednakże ładowanie akumulatora, gdy komputer jest wyłączony, jest znacznie krótsze.



**Uwaga:** Doradzamy naładowanie akumulatora przed wycofaniem go z użycia na dzień. Ładowanie akumulatora przez noc przed podróżą umożliwi następnego dnia uruchomienie komputera z całkowicie naładowanym akumulatorem.

## Optimalizowanie okresu trwałości akumulatora

Optimalizowanie okresu trwałości akumulatora pomaga maksymalnie wykorzystać działanie akumulatora, zapewniając wydłużenie cyklu rozładowania/ładowania i poprawiając efektywność ładowania. Zalecamy stosowanie się do przedstawionych poniżej sugestii:

- Zakupić dodatkowy pakiet akumulatora.
- Kiedy tylko jest to możliwe korzystać z zasilacza prądu przemiennego, pozostawiając akumulator w rezerwie na okres użytkowania w podróży.
- Wyjmować kartę PC Card, jeżeli nie jest używana, ponieważ w sposób ciągły pobiera prąd (wybrane modele).
- Przechowywać pakiet akumulatora w chłodnym, suchym miejscu. Zalecana temperatura wynosi od 10°C (50°F) do 30°C (86°F). Wyższe temperatury mogą powodować szybsze samorozładowanie akumulatora.
- Nadmierne doładowywanie skraca okres trwałości akumulatora.
- Dbanie o zasilacz prądu przemiennego oraz akumulator.

## Kontrola poziomu naładowania akumulatora

W systemie Windows miernik energii wskazuje bieżący poziom naładowania akumulatora. Należy umieścić kursor nad ikoną akumulatora/zasilania na pasku zadań, aby został przedstawiony bieżący poziom naładowania akumulatora.

## Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora

Korzystając z zasilania akumulatorowego należy zwracać uwagę na miernik energii systemu Windows.



**Ostrzeżenie:** Zasilacz prądu przemiennego należy przyłączać najszybciej jak to jest możliwe po pojawieniu się ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania akumulatora. Gdy akumulator rozładuje się całkowicie i komputer zamknie system, nastąpi utrata danych.

Kiedy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora, zalecany tok postępowania zależy od sytuacji:

Sytuacja	Zalecane działanie
Dostępny jest zasilacz prądu przemiennego oraz gniazdko sieci elektrycznej.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przyłącz zasilacz prądu przemiennego do komputera, a następnie przyłącz go do gniazdka sieci elektrycznej.</li> <li>2. Zapisz wszystkie potrzebne pliki.</li> <li>3. Podejmij dalszą pracę.</li> </ol> <p><b>Wyłącz komputer, gdy konieczne jest szybkie naładowanie akumulatora.</b></p>
Dostępny jest dodatkowy, całkowicie naładowany pakiet akumulatora.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapisz wszystkie potrzebne pliki.</li> <li>2. Zamknij wszystkie aplikacje.</li> <li>3. Wyłącz komputer.</li> <li>4. Wymień pakiet akumulatora.</li> <li>5. Włącz komputer i podejmij pracę.</li> </ol>
Nie jest dostępny jest zasilacz prądu przemiennego lub gniazdko sieci elektrycznej. Nie posiadasz zapasowego pakietu akumulatora.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapisz wszystkie potrzebne pliki.</li> <li>2. Zamknij wszystkie aplikacje.</li> <li>3. Wyłącz komputer.</li> </ol>

## Instalowanie i wyjmowanie pakietu akumulatora



**Uwaga:** Niektóre modele posiadają wbudowany akumulator. W przypadku potrzeby wymiany akumulatora, należy się skontaktować z autoryzowanym centrum serwisowym.



**Ważne!** Zanim wyjmiesz akumulator z komputera, przyłącz zasilacz prądu przemiennego, jeśli chcesz nadal używać komputera. W przeciwnym razie, najpierw wyłącz komputer.

### Instalowanie pakietu akumulatora:

- 1 Ustaw akumulator w jednej linii z otwartą wnęką na akumulator. Zadbaj, aby najpierw był wprowadzony koniec akumulatora ze stykami elektrycznymi oraz, aby górna powierzchnia akumulatora była skierowana w górę.
- 2 Wsuń akumulator do wnęki i delikatnie pchnij aż zostanie zablokowany na swoim miejscu.

### Wyjmowanie pakietu akumulatora:

- 1 Przesuń zwalniacz zatrasku akumulatora w celu odblokowania akumulatora.
- 2 Wyciągnij akumulator z wnęki.



# Przenoszenie notebooka PC

W tym rozdziale zamieszczono wskazówki i porady związane z przenoszeniem komputera i podróżowaniem z komputerem.

## Odlaczanie wyposażenia zewnętrznego

W celu odłączenia komputera od akcesoriów zewnętrznych należy wykonać następujące czynności:

- 1 Zapisz wszystkie otwarte pliki.
- 2 Wyjmij ze stacji wszelkie nośniki, dyskietki lub dyski kompaktowe.
- 3 Wyłącz komputer.
- 4 Zamknij pokrywę wyświetlacza.
- 5 Odlącz przewód od zasilacza prądu przemiennego.
- 6 Odlącz klawiaturę, urządzenie wskazujące, drukarkę, zewnętrzny monitor i inne urządzenia zewnętrzne.
- 7 Odlącz blokadę Kensington, jeżeli jest używana do zabezpieczenia komputera.

## W podróży

Przy przemieszczaniu się na niewielkie odległości, na przykład z biura do miejsca spotkania.

## Przygotowanie komputera

Przed przenoszeniem komputera należy zamknąć i zatrzasknąć pokrywę wyświetlacza, aby wprowadzić komputer w tryb wstrzymania. Można teraz bezpiecznie przenieść komputer do dowolnego miejsca w budynku. Aby wyprowadzić komputer z trybu wstrzymania, należy otworzyć pokrywę wyświetlacza, a następnie nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania.

Gdy komputer będzie przenoszony do biura klienta lub do innego budynku, wtedy przed przeniesieniem można zakończyć pracę komputera:

Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij przycisk **Zamknij**.

Lub:

Można wymusić przejście komputera do trybu wstrzymania, naciskając klawisze **<Fn> + <F4>**. Następnie zamknąć i zatrzasknąć wyświetlacz.

Kiedy będziesz znów gotowy do używania komputera, zwolnij zatrzask i otwórz wyświetlacz, a następnie naciśnij i zwolnij przycisk zasilania.



**Uwaga:** Jeżeli wskaźnik trybu wstrzymania nie świeci, komputer wszedł do trybu hibernacji i został wyłączony. Jeżeli wskaźnik zasilania nie świeci, lecz świeci wskaźnik trybu wstrzymania, komputer wszedł do trybu wstrzymania. W obu przypadkach należy nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania, aby przywrócić zasilanie komputera. Należy pamiętać, że komputer może wejść do trybu hibernacji, kiedy znajduje się przez pewien okres czasu w trybie wstrzymania.

## Co należy brać ze sobą na spotkania

Jeśli spotkanie jest względnie krótkie, oprócz komputera nie będziesz musiał brać ze sobą niczego więcej. Jeżeli jednak to spotkanie może być dłuższe lub akumulator nie jest w pełni naładowany, można wziąć zasilacz prądu przemiennego, aby go włączyć w miejscu spotkania.

Jeżeli w miejscu spotkania nie ma gniazdka zasilania elektrycznego, należy zredukować szybkość rozładowania akumulator, przestawiając komputer do trybu wstrzymania. Nacisnąć klawisze <Fn> + <F4> lub zamknąć pokrywę wyświetlacza, jeżeli komputer nie jest intensywnie używany. Aby powrócić z trybu wstrzymania do trybu normalnej pracy, należy otworzyć pokrywę wyświetlacza (jeżeli była zamknięta), a następnie nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania.

## Zabieranie komputera do domu

Podczas przenoszenia komputera z biura do domu lub odwrotnie.

## Przygotowanie komputera

W celu przygotowania do przeniesienia do domu, po odłączeniu komputera od wyposażenia zewnętrznego, należy wykonać następujące czynności:

- Sprawdzić, czy ze stacji zostały wyjęte wszystkie nośniki i dyski kompaktowe. Pozostawienie nośnika w napędzie może spowodować uszkodzenie głowicy napędu.
- Komputer należy włożyć do walizki ochronnej, zabezpieczającej go przed uszkodzeniami w razie upadku.



**Ostrzeżenie:** Należy unikać umieszczania w walizce elementów obok górnej części pokrywy komputera. Naciśnięcie górnej części pokrywy mogłoby spowodować uszkodzenie ekranu.

## Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą niektóre rzeczy, jeżeli nie ma ich w domu:

- Zasilacz prądu przemiennego i przewód zasilający.
- Wydrukowany plakat instalacyjny.

## Zalecenia dodatkowe

Podczas podróży do pracy i z pracy należy stosować się do podanych poniżej zaleceń dotyczących zabezpieczenia komputera:

- Zabierając komputer ze sobą należy minimalizować wpływ zmian temperatury.
- W razie konieczności zatrzymania się na dłuższy czas bez możliwości zabrania komputera ze sobą, należy zostawić go w bagażniku samochodu, aby uniknąć nadmiernego nagrzewania komputera.
- Zmiany temperatury i wilgotności mogą spowodować kondensację. Przed włączeniem komputera należy poczekać na przywrócenie temperatury pokojowej i sprawdzić, czy nie doszło do kondensacji pary na ekranie. W przypadku zmiany temperatury o więcej niż 10°C (18°F), należy dłużej poczekać na powolne przywrócenie temperatury pokojowej. O ile to możliwe, należy pozostawić komputer na 30 minut w otoczeniu o temperaturze pośredniej pomiędzy temperaturą zewnętrzną i temperaturą pokojową.

## Konfiguracja biura domowego

Jeżeli często pracujesz korzystając z komputera w domu, korzystne może być zakupienie drugiego zasilacza prądu przemiennego, przeznaczonego do używania w domu. Posiadanie drugiego zasilacza prądu zmiennego pozwoli uniknąć przenoszenia dodatkowego ciężkiego przedmiotu do domu i z domu.

Jeżeli używasz komputera w domu przez znaczne okresy czasu, korzystne może być także dodanie zewnętrznej klawiatury, monitora lub myszki.

## Podróżowanie z komputerem

Podczas podróży na większe odległości, na przykład z własnego biura do biura klienta lub podczas lokalnych podróży.

## Przygotowanie komputera

Komputer należy przygotować w taki sam sposób, jak w przypadku zabierania go do domu. Należy sprawdzić, czy akumulator komputera jest naładowany. Podczas przechodzenia przez bramkę kontroli, ochrona lotniska może wymagać włączenia komputera.

## Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą następujące elementy wyposażenia:

- Zasilacz prądu przemiennego
- Zapasowy, całkowicie naładowany pakiet akumulatora
- Dodatkowe pliki ze sterownikami drukarek, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki

## Zalecenia dodatkowe

Oprócz stosowania się do zaleceń obowiązujących przy przenoszeniu komputera do domu, należy stosować się także do poniższych zaleceń w celu zabezpieczenia komputera podczas podróży:

- Komputer należy zawsze traktować jako bagaż podręczny.
- O ile to możliwe, komputer należy trzymać przy sobie. Urządzenia do prześwietlania bagażu na lotnisku są bezpieczne dla komputera, ale nie należy poddawać komputera działaniu wykrywacza metalu.
- Należy unikać narażania dyskiekietek elastycznych na działanie ręcznych wykrywaczy metalu.

## Podróże zagraniczne z komputerem

Podczas podróży z kraju do kraju.

## Przygotowanie komputera

Komputer należy przygotować w taki sam sposób, jak w przypadku zwykłych podróży.

## Co należy wziąć ze sobą

Należy wziąć ze sobą następujące elementy wyposażenia:

- Zasilacz prądu przemiennego
- Przewody zasilające odpowiednie do użycia w docelowym kraju podróży
- Zapasowe, w pełni naładowane pakiety akumulatorów
- Dodatkowe pliki ze sterownikami drukarek, jeżeli planowane jest użycie innej drukarki
- Dowód zakupu, gdyby wystąpiła konieczność okazania takiego dokumentu służbom celnym
- Paszport International Travelers Warranty (Międzynarodowa gwarancja podróznego)

## Zalecenia dodatkowe

Należy stosować się do takich samych dodatkowych zaleceń, jak w przypadku zwykłych podróży z komputerem. Dodatkowo, podczas podróży zagranicznych mogą okazać się użyteczne następujące wskazówki:

- Podczas podróży do innego kraju, należy sprawdzić, czy dane techniczne przewodu zasilającego zasilacza prądu przemiennego są zgodne z parametrami napięcia prądu przemiennego w danym kraju. Jeżeli nie są zgodne, należy kupić przewód zasilający zgodny z lokalnymi parametrami napięcia prądu przemiennego. Do zasilania komputera nie należy używać sprzedawanych konwerterów do zasilania innych urządzeń.
- Jeżeli używany jest modem, należy sprawdzić, czy modem i złącze są zgodne z systemem telekomunikacyjnym docelowego kraju podróży.

## Zabezpieczanie komputera

Komputer jest drogim urządzeniem i należy zadbać o jego bezpieczeństwo. Naucz się zasad ochrony i zabezpieczania komputera.

Elementami zabezpieczenia komputera są blokady sprzętowe i programowe — blokada zabezpieczająca i hasła.

## Używanie blokady zabezpieczającej komputer

Ten notebook jest wyposażony w gniazdo zabezpieczenia zgodnego z systemem Kensington przeznaczone dla blokady komputera.

Owiń kabel zabezpieczenia komputera dookoła ciężkiego nieruchomego obiektu, takiego jak stół lub zablokowany uchwyt szuflady. Wstaw zamek blokady do gniazda i przekręć klucz w celu zamknięcia blokady. Dostępne są także modele bez kluczy.

## Używanie haseł

Hasła zabezpieczają komputer przed nieuprawnionym dostępem. Ustawienie tych haseł tworzy kilka różnych poziomów zabezpieczenia komputera i znajdujących się w nim danych.

- Hasło Administratora (Supervisor Password) zapobiega nieuprawnionemu dostępowi do programu narzędziowego BIOS. Kiedy zostanie ustawione, musi być hasła każdorazowo przed uzyskaniem dostępu do programu narzędziowego BIOS. Zobacz **"Program narzędziowy BIOS" na stronie 41**.

- Hasło Użytkownika (User Password) zabezpiecza komputer przed nieuprawnionym użytkowaniem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.
- Hasło podczas ładowania systemu (Password on Boot secures) zabezpiecza komputer przed nieuprawnionym użytkowaniem. Aby uzyskać maksymalne bezpieczeństwo, stosowanie tego hasła należy połączyć z punktami kontroli hasła podczas ładowania systemu oraz podczas powracania z trybu hibernacji.



.....

**Ważne!** Nie wolno zapomnieć swojego hasła Administratora! Jeżeli zapomniałeś to hasło, prosimy skontaktować się ze swoim dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

## Wprowadzanie haseł

Kiedy hasło zostało ustawione, na środku ekranu wyświetlacza pojawia się monit o podanie hasła.

- Kiedy ustawione jest hasło Administratora, monit o podanie hasła pojawi się po naciśnięciu klawisza **<F2>**, przed uzyskaniem dostępu do programu narzędziowego BIOS podczas ładowania systemu.
- Należy wprowadzić hasło Administratora i nacisnąć klawisz **<Enter>**, aby uzyskać dostęp do programu narzędziowego BIOS. Jeżeli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe, pojawi się komunikat ostrzegawczy. Należy wtedy spróbować ponownie wprowadzić hasło i nacisnąć **<Enter>**.
- Kiedy ustawione jest hasło Użytkownika oraz włączony jest parametr Hasło podczas ładowania systemu, monit o podanie hasła pojawi się przed załadowaniem systemu.
- Należy wprowadzić hasło Użytkownika i nacisnąć klawisz **<Enter>**, aby móc używać komputera. Jeżeli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe, pojawi się komunikat ostrzegawczy. Należy wtedy spróbować ponownie wprowadzić hasło i nacisnąć **<Enter>**.



.....

**Ważne!** Użytkownik ma trzy szanse na podanie prawidłowego hasła. Jeżeli trzykrotnie zostanie podane nieprawidłowe hasło, system zablokuje się. Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez cztery sekundy w celu wyłączenia komputera. Następnie włączyć komputer i próbować ponownie.

## Ustawianie haseł

Hasła można ustawić przy pomocy programu narzędziowego BIOS.

# Rozszerzanie poprzez instalowanie opcji

Notebook PC oferuje pełne możliwości działania komputera przenośnego.

## Opcje połączeń

Porty umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych do komputera w taki sam sposób, jak do stacjonarnego komputera PC. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji o sposobach przyłączania różnych urządzeń zewnętrznych, zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

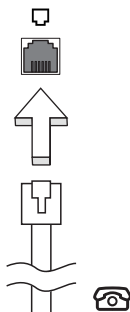
## Faks/modem transmisji danych (tylko w niektórych modelach)

Komputer zawiera wbudowany faks/modem transmisji danych V.92 56 Kbps (tylko w niektórych modelach).



**Ostrzeżenie! Port modemu nie jest zgodny z cyfrowymi liniami telefonicznymi. Podłączenie tego modemu do cyfrowej linii telefonicznej, może spowodować jego uszkodzenie.**

Aby korzystać z portu faksmodemu, należy przyłączyć kabel pomiędzy modemem i gniazdem telefonicznym.

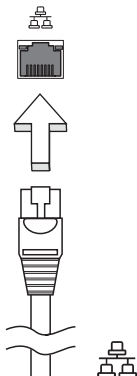


**Ostrzeżenie! Należy zadbać, aby wykorzystywany kabel był odpowiedni dla kraju użytkowania.**

## Wbudowane funkcje sieciowe

Wbudowane funkcje sieciowe umożliwiają podłączenie komputera do sieci standardu Ethernet.

Aby używać funkcji sieciowych, należy przyłączyć kabel Ethernet do gniazda sieciowego (RJ-45) na podstawie montażowej komputera i do gniazda sieciowego w ścianie lub w koncentratorze sieciowym.



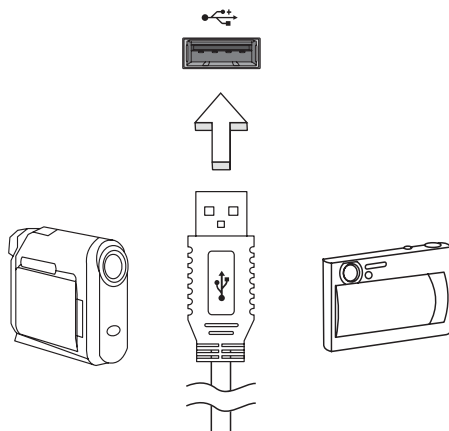
## Port podczerwieni standardu Consumer Infrared (CIR) (tylko w niektórych modelach)

Port podczerwieni standardu Consumer Infrared (CIR) w komputerze jest wykorzystywany do odbierania sygnałów z pilota zdalnego sterowania lub z innych urządzeń wyposażonych w funkcję CIR.



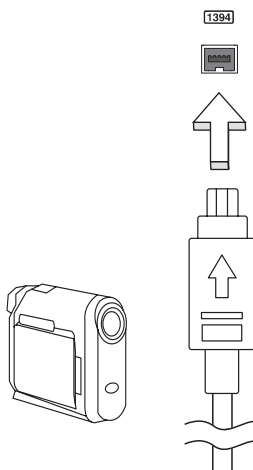
## Uniwersalna magistrala szeregową (USB)

Port USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową]) 2.0, to wysokiej szybkości magistrala szeregową umożliwiającą podłączenie peryferyjnych urządzeń USB bez zajmowania cennych zasobów systemowych.



## Port IEEE 1394 (tylko w niektórych modelach)

Port IEEE 1394 komputera umożliwia podłączenie urządzeń obsługujących standard IEEE 1394, takich jak kamera wideo lub aparat cyfrowy. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji kamery wideo lub aparatu cyfrowego.



## High-Definition Multimedia Interface (tylko w niektórych modelach)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) jest przemysłowym interfejsem bez kompresji dla cyfrowych sygnałów audio/wideo. HDMI zapewnia interfejs pomiędzy dowolnym źródłem cyfrowego sygnału audio/wideo, na przykład urządzeniem abonenckim telewizji cyfrowej (set-top box), odtwarzaczem DVD i odbiornikiem A/V oraz kompatybilnym urządzeniem cyfrowego audio i/lub wideo, na przykład telewizorem cyfrowym (DTV), wykorzystując jeden kabel.

Korzystaj z portu HDMI swego komputera do przyłączania wysokiej jakości sprzętu audio i wideo. Implementacja z jednym kablem oferuje schludny układ i szybkie przyłączenie.



## ExpressCard (tylko w niektórych modelach)

ExpressCard to najnowsza wersja standardu PC Card. Jest to mniejszy i szybszy interfejs, który pozwala jeszcze bardziej rozszerzyć możliwości użytkowania i rozbudowy komputera.

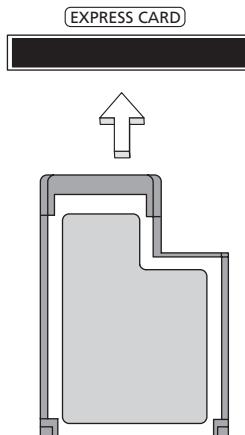
ExpressCards obsługuje ogromną liczbę opcji rozszerzeń, a w tym adaptery kart pamięci flash, tunery TV, komunikację Bluetooth i adaptery IEEE 1394b. ExpressCards obsługuje aplikacje USB 2.0 i PCI Express.



**Ważne!** Występują dwa typy, ExpressCard/54 i ExpressCard/34 (54mm i 34mm), z których każdy posiada inne funkcje. Nie wszystkie gniazda ExpressCard będą obsługiwać oba typy interfejsu. Aby uzyskać szczegółowe informacje o instalowaniu i używaniu kart oraz o ich funkcjach, należy zapoznać się instrukcją swojej karty.

## Wkładanie karty ExpressCard

Wsunąć kartę do gniazda i delikatnie ją popchnąć aż do kliknięcia na swoim miejscu.



## Wysuwanie karty ExpressCard

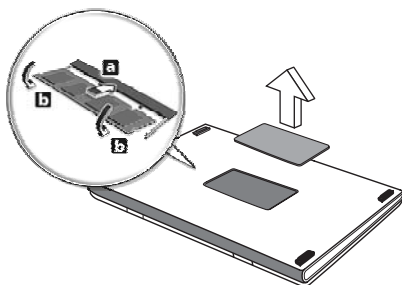
Przed wysunięciem karty ExpressCard:

- 1 Zakończ aplikację korzystającą z karty.
- 2 Kliknij lewym przyciskiem myszki ikonę usuwanego sprzętu, znajdującą się na pasku zadań i zatrzymaj działanie karty.
- 3 Pchnij delikatnie kartę do gniazda, a następnie zwolnij nacisk w celu wysunięcia karty. Wtedy wyciągnij kartę z gniazda.

## Instalowanie pamięci (tylko w niektórych modelach)

W celu zainstalowania pamięci należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyłącz komputer, odłącz zasilacz prądu przemiennego (jeśli jest podłączony) i wyjmij pakiet akumulatora. Odwróć komputer w celu uzyskania dostępu do jego podstawy.
- 2 Odkręć śruby pokrywy pamięci, następnie unieś i zdejmij pokrywę pamięci.
- 3 Włóż moduł pamięci pod kątem do gniazda **(a)**, a następnie delikatnie naciskaj go, aż do zaskoczenia na miejsce **(b)**.



- 4 Załóż pokrywę pamięci i zabezpiecz ją śrubą.
- 5 Zainstaluj pakiet akumulatora i podłącz zasilacz prądu przemiennego.
- 6 Włącz komputer.

Komputer automatycznie wykryje i przekonfiguruje łączną wielkość pamięci. Zwróć się o poradę do wykwalifikowanego technika albo skontaktuj się z miejscowym dealerem firmy Acer.

## Korzystanie z telewizora z funkcją Windows Media Center



**Uwaga:** Ta funkcja występuje tylko w niektórych modelach.

Komputery, które wyposażono w oprogramowanie Windows Media Center Edition lub InstantOn Arcade, mogą zostać użyte do przeglądania programów telewizyjnych i wyświetlania zawartości wideo (poprzez połączenie audio-wideo z urządzeniem zewnętrznym, np. kamerą).

## Wybierz rodzaj sygnału wejściowego

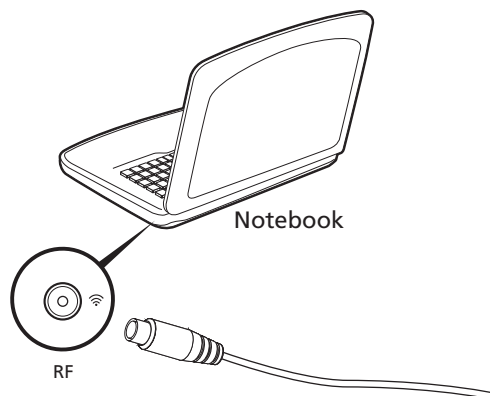
Połączenie audio-wideo może zostać nawiązane za pomocą anteny cyfrowej DVB-T (tylko w niektórych modelach) lub złącza PAL/SECAM czy NTSC. Więcej informacji znajduje się w odpowiedniej sekcji:

## Korzystanie z telewizora z użyciem opcjonalnej anteny cyfrowej DVB-T (wybrane modele)

Telewizja cyfrowa DVB-T to międzynarodowy standard używany do przesyłania usług telewizji naziemnej w formacie cyfrowym. Zastępuje on coraz częściej nadawanie analogowe w wielu krajach. Antena cyfrowa DVB-T może być używana funkcją Windows Media Center, umożliwiając oglądanie lokalnych kanałów telewizji cyfrowej DVB-T na ekranie laptopa.

## Podłączanie anteny cyfrowej

- 1 Podłącz przewód antenowy do gniazda RF w komputerze.





**Uwaga:** Nie należy zginać lub zawiązywać przewodu antenowego. Rozciągnij przewodu antenowego na długość nie większą niż 20 cm, aby ulepszyć jakość sygnału.

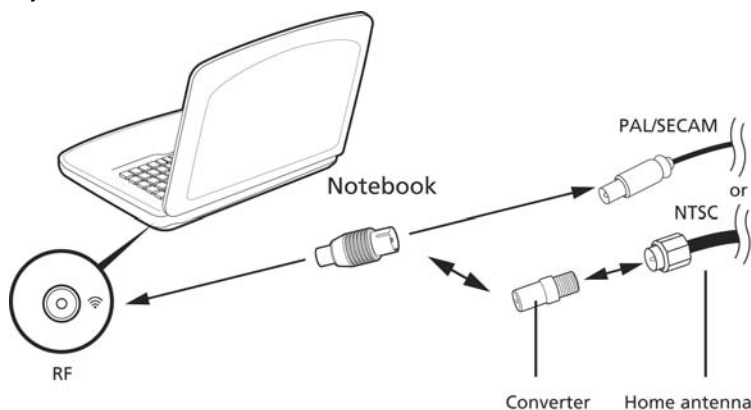
## Korzystanie z telewizora z zewnętrzną anteną lub gniazdem przewodu

Istnieje możliwość skorzystania z tradycyjnych przewodów telewizora (podłączanych do gniazda zewnętrznej anteny lub przewodu), aby oglądać telewizję na ekranie komputera.

### Podłączanie przewodów anteny

Aby podłączyć przewody:

- 1 Podłącz złącze anteny do gniazda RF w komputerze.
- 2 Podłącz drugi koniec do przewodu telewizora, korzystając z przejściówki, jeśli jest to konieczne.



**Ważne!** Przed podłączeniem kabla antenowego należy upewnić się, czy wykorzystywany system kabla jest odpowiedni dla Twojego regionu.

## Program narzędziowy BIOS

Program narzędziowy BIOS to program konfiguracji sprzętu, wbudowany w układzie BIOS (Basic Input/Output System [Podstawowy system wejścia/wyjścia]).

Komputer został już wcześniej prawidłowo skonfigurowany oraz zoptymalizowany i nie ma potrzeby uruchamiania tego programu narzędziowego. Jednakże, jeśli wystąpią problemy związane z konfiguracją, będzie potrzebne uruchomienie tego programu.

Aby uaktywnić program narzędziowy BIOS, należy nacisnąć klawisz **<F2>** podczas trwania testu POST (Power-On Self Test [Autotest po włączeniu zasilania]), w czasie wyświetlania logo notebooka PC.

## Sekwencja startowa systemu

Aby ustawić sekwencję startową systemu w programie narzędziowym BIOS, należy uruchomić program narzędziowy BIOS, a następnie wybrać **Boot (Ładowanie systemu)** z listy kategorii umieszczonej w górnej części ekranu.

## Włączanie odzyskiwania systemu z dysku (disk-to-disk recovery)

Aby włączyć funkcję odzyskiwania systemu z dysku (odzyskiwanie z dysku twardego), należy uruchomić program narzędziowy BIOS, a następnie wybrać kategorię **Main** z listy umieszczonej w górnej części ekranu. Znajdź pozycję **D2D Recovery** w dolnej części ekranu i za pomocą klawiszy **<F5>** i **<F6>** ustaw tę wartość na **Enabled**.

## Hasło

Aby ustawić hasło podczas ładowania systemu, uruchom program narzędziowy BIOS, a następnie wybierz kategorię **Security (Bezpieczeństwo)** z listy kategorii umieszczonej w górnej części ekranu. Znajdź pozycję **Password on boot:** i za pomocą klawiszy **<F5>** i **<F6>** włącz tę funkcję.

# Używanie oprogramowania

## Odtwarzanie filmów DVD



**Uwaga:** Ta funkcja występuje tylko w niektórych modelach.

Po zainstalowaniu napędu DVD we wnęce na napęd optyczny, komputer można wykorzystać do odtwarzania filmów DVD.

- 1 Wsuń płytę DVD.



**Ważne!** Przy pierwszym uruchomieniu odtwarzacza DVD, program żąda wprowadzenia kodu regionu. Dyski DVD są podzielone na 6 regionów. Po ustawieniu kodu regionu napędu DVD, będzie on odtwarzał jedynie dyski DVD dla danego regionu. Kod regionu można ustawiać maksymalnie pięć razy (włącznie z pierwszym ustawieniem), a po tym czasie ostatnio wprowadzony kod regionu pozostanie na stałe. Odzyskiwanie zawartości dysku twardego, nie powoduje wyzerowania ilości prób ustawienia kodu regionu. W celu uzyskania informacji o kodach regionu filmów DVD zapoznaj się z tabelą przedstawioną poniżej.

- 2 Film DVD zostanie odtworzony automatycznie po kilku sekundach.

Kod regionu	Kraj lub region
1	USA, Kanada
2	Europa, Bliski Wschód, Południowa Afryka, Japonia
3	Azja Południowo-Wschodnia, Tajwan, Korea Południowa
4	Ameryka Łacińska, Australia, Nowa Zelandia
5	Dawne republiki Związku Socjalistycznych Republik Radzieckich, części Afryki, Indie
6	Chińska Republika Ludowa



**Uwaga:** Aby zmienić kod regionu, należy włożyć do napędu DVD film DVD z innym kodem regionu. Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z informacjami systemu pomocy.



# Rozwiązywanie problemów

W rozdziale tym znajdują się porady dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia typowych problemów z systemem. Należy je przeczytać przed zwróceniem się o pomoc do pracownika pomocy technicznej. Rozwiązania bardziej poważnych problemów wymagają otwarcia obudowy komputera. Nie należy otwierać obudowy komputera samodzielnie. W celu uzyskania pomocy należy kontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

## Porady dotyczące rozwiązywania problemów

Ten notebook PC zawiera zaawansowane rozwiązania umożliwiające wyświetlanie na ekranie raportów o błędach, aby zapewnić pomoc w rozwiązaniu problemów.

Jeżeli system zgłosi komunikat o błędzie lub pojawiają się objawy wystąpienia błędu, zobacz "Komunikaty o błędach" poniżej. Jeżeli nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z dostawcą. Zobacz "**Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej**" na stronie 47.

## Komunikaty o błędach

Jeżeli pojawił się komunikat o błędzie, należy zanotować jego treść i podjąć próbę usunięcia błędu. W poniższej tabeli zostały wymienione w kolejności alfabetycznej komunikaty o błędach oraz zalecany przebieg postępowania.

Komunikaty o błędach	Czynności naprawcze
CMOS battery bad	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
CMOS checksum error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Disk boot failure	Włóż płytę systemową (startową), a następnie naciśnij <b>&lt;Enter&gt;</b> w celu ponownego uruchomienia komputera.
Equipment configuration error	Naciśnij <b>&lt;F2&gt;</b> (podczas testu POST), aby uruchomić program narzędziowy BIOS; następnie naciśnij <b>Exit</b> , aby ponownie uruchomić komputer.
Hard disk 0 error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Hard disk 0 extended type error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
I/O parity error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Keyboard error or no keyboard connected	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
Keyboard interface error	Skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

**Komunikaty o błędach    Czynności naprawcze**

Memory size mismatch	Naciśnij <b>&lt;F2&gt;</b> (podczas testu POST), aby uruchomić program narzędziowy BIOS; następnie naciśnij <b>Exit</b> , aby ponownie uruchomić komputer.
----------------------	--

Jeżeli problem utrzymuje się mimo przeprowadzenia działań naprawczych, skontaktuj się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym w celu uzyskania pomocy.

## Często zadawane pytania

Poniżej zamieszczona jest lista możliwych sytuacji, które mogą wystąpić podczas użytkowania komputera. Do każdej z tych sytuacji dołączone są łatwe sposoby rozwiązywania problemu.

Nacisnąłem przycisk zasilania, ale komputer nie startuje ani nie uruchamia się.

Sprawdź wskaźnik zasilania:

- Jeżeli nie świeci, komputer nie jest zasilany. Sprawdź:
  - Jeżeli pracujesz na zasilaniu bateryjnym, akumulator może być rozładowany w stopniu uniemożliwiającym zasilanie komputera. Podłącz zasilacz prądu przemiennego w celu doładowania pakietu akumulatora.
  - Upewnij się, że zasilacz prądu przemiennego jest prawidłowo podłączony do komputera i gniazda zasilania sieciowego.
- Jeżeli wskaźnik świeci, sprawdź:
  - Czy w zewnętrznej stacji USB dyski nie znajduje się dyskietka, nie zawierająca systemu operacyjnego? Wyjmij dyskietkę lub zastąp ją dyskietką zawierającą system operacyjny, a następnie naciśnij klawisze **<Ctrl> + <Alt> + <Del>**, aby ponownie uruchomić komputer.

Na ekranie nic się nie wyświetla.

System zarządzania energią automatycznie wyłącza wyświetlanie obrazu w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny przycisk, aby przywrócić wyświetlanie.

Jeżeli po naciśnięciu klawisza obraz nadal nie wyświetla się, mogą być trzy przyczyny takiego stanu:

- Poziom jasności jest zbyt niski. Naciśnij **<Fn> + <D>**, aby zwiększyć poziom jasności.
- Urządzenie wyświetlania może być przełączone na zewnętrzny monitor. Naciśnij klawisz skrótu przełączania wyświetlania **<Fn> + <F5>**, aby przełączyć wyświetlanie z powrotem na komputer.
- Jeżeli świeci wskaźnik wstrzymania, komputer znajduje się w trybie wstrzymania. Naciśnij i zwolnij przycisk zasilania, aby przywrócić normalny tryb pracy.

## Brak dźwięku z komputera.

Sprawdź:

- Możliwe, że wyciszona została głośność. Sprawdź w systemie Windows ikonę sterowania głośnością (głośnik), znajdującą się na pasku zadań. Jeżeli jest przekreślona, kliknij ją i usuń zaznaczenie pola wyboru **Wycisz wszystkie**.
- Możliwe zbyt duże obniżenie poziomu głośności. Sprawdź w systemie Windows ikonę sterowania głośnością, znajdującą się na pasku zadań. Do ustawienia głośności możesz również użyć klawiszy regulacji głośności.
- Jeżeli słuchawki na głowę, słuchawki na uszy lub zewnętrzne głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego na przednim panelu komputera, automatycznie wyłączane są głośniki wewnętrzne.

## Chcę wysunąć tacę napędu optycznego bez włączania zasilania.

Napęd optyczny posiada otwór wysuwu mechanicznego. Po prostu włóż końcówkę długopisu lub spinacz do papieru do otworu wysuwu i naciśnij, aby wysunąć tacę.

## Klawiatura nie reaguje.

Spróbuj przyłączyć zewnętrzną klawiaturę do portu USB komputera. Jeżeli zewnętrzna klawiatura działa, należy skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym, ponieważ możliwe jest obłuzowanie kabli klawiatury wewnętrznej.

## Drukarka nie działa.

Sprawdź:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do gniazda zasilania oraz, że jest włączona.
- Upewnij się, czy kabel sygnałowy drukarki jest pewnie przyłączony do portu USB komputera oraz do odpowiedniego portu drukarki.

## Chcę przywrócić pierwotne ustawienia mojego komputera bez korzystania z dysków CD odzyskiwania systemu.



**Uwaga:** Jeżeli używany system jest wersją wielojęzyczną, system operacyjny i język wybrane przy pierwszym włączeniu systemu będą jedynymi opcjami dostępnymi w przyszłych operacjach odzyskiwania.

Proces przywracania pomaga przywrócić oryginalne oprogramowanie na dysku C, jakie było zainstalowane przy zakupie notebooka. Wykonaj poniższe czynności w celu odtworzenia dysku C:. (Dysk C: zostanie sformatowany i zostaną usunięte wszystkie dane.) Ważne jest wykonanie kopii zapasowej wszystkich danych przed użyciem tej opcji.

Przed wykonaniem operacji przywracania, należy sprawdzić ustawienia BIOS.

- 1 Sprawdź, czy jest włączona funkcja **Acer disk-to-disk recovery**.
- 2 Upewnij się, czy ustawienie **D2D Recovery** w opcji **Main** jest **Enabled**.
- 3 Zakończ program narzędziowy BIOS zapisując zmiany. System zostanie ponownie uruchomiony.



**Uwaga:** Aby uaktywnić program narzędziowy BIOS, należy nacisnąć klawisz **<F2>** podczas wykonywania testu POST.

## Zgłaszanie potrzeby obsługi serwisowej

### Międzynarodowa gwarancja podróznego (International Travelers Warranty; ITW)

Komputer jest zabezpieczony poprzez Międzynarodowa gwarancja podróznego (International Travelers Warranty; ITW) dającą zabezpieczenie komputera podczas podróży. Nasza światowa sieć centrów serwisowych zapewnia pomoc klientowi.

Wraz z komputerem jest dostarczany paszport ITW. Paszport ten zawiera wszystkie niezbędne informacje na temat programu ITW. Lista dostępnych, autoryzowanych centrów serwisowych znajduje się w podręcznym informatorze. Należy uważnie przeczytać paszport.

Aby można było skorzystać z usług naszych centrów serwisowych, paszport ITW należy mieć zawsze przy sobie, szczególnie podczas podróży. Dowód zakupu umieścić w wewnętrznej zakładce okładki paszportu ITW.

Jeżeli w docelowym kraju podróży nie ma centrum serwisowego ITW, autoryzowanego przez firmę Acer, pomoc można uzyskać kontaktując się z naszymi biurami na całym świecie. Odwiedź stronę **www.acer.com**.

## Zanim zatelefonujesz

Przed połączeniem telefonicznym z serwisem online firmy Acer należy przygotować następujące informacje oraz pozostawać przy komputerze podczas rozmowy. Pomoc użytkownika pozwoli skrócić czas rozmowy telefonicznej oraz udzielić bardziej skutecznej pomocy w rozwiązaniu problemu. Jeżeli komputer generuje komunikaty o błędach lub dźwięki, należy zapisać je, tak jak są wyświetlane na ekranie (lub zanotować ilość i kolejność dźwięków).

Wymagane jest podanie następujących informacji:

Nazwisko:

Adres:

Numer telefonu:

Typ i model komputera:

Numer seryjny:

Data zakupu:

# Wskazówki i porady dotyczące korzystania z systemu Windows 8

Wiemy, że jest to nowy system operacyjny, do którego trzeba się przyzwyczaić. Dlatego przygotowaliśmy wskazówki, które mogą okazać się pomocne.

## Trzy koncepcje warte zapamiętania

### 1. Start

Przycisk Start nie jest już dostępny; aplikacje można uruchamiać z ekranu Start.

### 2. Tiles

Kafelki live tiles pełnią rolę podobną do miniatur programów.

### 3. Pasek Charms

Pasek Charms to obszar zależny od kontekstu, zawierający ustawienia oraz inne przydatne funkcje.

## Jak otworzyć pasek Charms?

Aby otworzyć pasek Charms, przesunij kursor do górnego lub dolnego prawego narożnika ekranu lub naciśnij *klawisze Windows + <C>*.

## Jak uzyskać dostęp do ekranu *Start*?

Naciśnij *klawisz Windows* na klawiaturze, otwórz pasek Charms i kliknij pozycję **Start** lub przesunij kursor do dolnego lewego narożnika ekranu i kliknij pozycję **Start**.

## Jak przechodzić pomiędzy programami/aplikacjami?

Przesunij kursor do lewej krawędzi ekranu, aby wyświetlić miniatury aktualnie uruchomionych programów/aplikacji.

Możesz również naciśnąć *klawisze Windows + <Tab>*, aby otworzyć i przewijać widok aktualnie uruchomionych programów/aplikacji.

## Jak wyłączyć komputer?

Otwórz pasek Charms, kliknij polecenia **Ustawienia > Zasilanie** i wybierz żądaną czynność. Możesz też kliknąć **przycisk zasilania Acer** na *pulpicie* i wybrać żądaną operację.

## Czym jest „Metro”?

„Metro” to nowy interfejs systemu Windows 8, stworzony do obsługi dotykowej. Programy napisane na interfejs Metro automatycznie wykorzystują cały ekran i nie wymagają zamykania w tradycyjny sposób. Aplikacje Metro są wyświetlane na ekranie Start za pomocą kafelków live tiles.

## Czym są kafelki „live tiles”?

Kafelki live tiles przypominają miniatury programów i są aktualizowane o nową zawartość podczas każdego połączenia z Internetem. Dzięki temu można sprawdzić prognozę pogody lub notowania giełdowe bez konieczności otwierania aplikacji.

## Jak odblokować komputer?

Aby odblokować komputer, naciśnij dowolny klawisz i kliknij ikonę konta użytkownika. Jeśli dane konto jest zabezpieczone hasłem, trzeba je wprowadzić, aby kontynuować.

## Jak spersonalizować komputer?

Ekran *Start* można spersonalizować poprzez zmianę obrazu tła i ułożenie kafelków w preferowany sposób.

Aby zmienić tło, otwórz pasek Charms i kliknij pozycję **Ustawienia > Zmień ustawienia komputera > Personalizuj**. Kliknij opcję **Ekran Start** w górnej części strony i wybierz kolor lub obraz.

## Jak przesuwąć kafelki?

Kliknij i przytrzymaj dany kafelek, aby go wybrać, a następnie przeciągnij go w żądane miejsce na ekranie *Start*. Pozostałe kafelki przemieszczają się tak, aby przesuwany kafelek zmieścił się w żądanym miejscu.

## Czy mogę zwiększać lub zmniejszać kafelki?

Kliknij kafelek prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Mniejszy** lub **Większy** z menu wyświetlonego u dołu ekranu.



## Jak spersonalizować ekran trybu blokady?

Ekran trybu blokady można spersonalizować poprzez użycie preferowanego obrazu lub wybór wyświetlania szybkich informacji o stanie i innych powiadomień, w zależności od preferencji.

Aby zmienić tło, otwórz pasek Charms i kliknij pozycję **Ustawienia > Zmień ustawienia komputera > Personalizuj**. Kliknij opcję **Ekran blokady** w górnej części strony i wybierz obraz oraz aplikacje, które mają być wyświetlane na ekranie w trybie blokady.

## Jak zamknąć program/aplikację w interfejsie Metro?

Aby zamknąć program/aplikację, przesuń kursor do góry ekranu, a następnie kliknij i przeciągnij okno w dół.

Programy/aplikacje można zamykać przy użyciu miniatur przy lewej krawędzi ekranu poprzez ich kliknięcie prawym przyciskiem myszy i wybranie polecenia **Zamknij**.

## Czy mogę zmienić rozdzielczość ekranu?

Na ekranie *Start* zacznij wpisywać frazę „Panel sterowania”, aby otworzyć funkcję *Wyszukaj* i wyświetlić wyniki. Kliknij pozycję **Panel sterowania > Dopasuj rozdzielczość ekranu**.

## Chcę korzystać z systemu Windows w sposób, jaki dobrze znam — oddajcie mi mój pulpit!

Aby wyświetlić tradycyjny pulpit, na ekranie *Start* kliknij kafelek **Pulpit**. Często używane programy można przypiąć do paska zadań, aby ułatwić ich otwieranie.

W przypadku kliknięcia programu niedostosowanego do formatu „Metro” system Windows automatycznie otworzy go w trybie *Pulpit*.

## Gdzie są moje programy?

Wystarczy, że na ekranie *Start* zaczniesz wpisywać nazwę żadanego programu/aplikacji, a funkcja *Wyszukaj* automatycznie wyświetli listę wyników.

Aby zobaczyć pełną listę programów/aplikacji, naciśnij klawisz spacji lub *klawisz Menu* i kliknij opcję **Wszystkie aplikacje**.

## Jak sprawić, aby program był wyświetlany na ekranie Start?

Aby uczynić program widocznym na ekranie *Start*, w widoku *Wszystkie aplikacje* wybierz żądany program i kliknij prawym przyciskiem myszy. Wybierz opcję **Przypnij do ekranu Start** z menu wyświetlonego u dołu ekranu.

## Jak usunąć kafelek z ekranu Start?

Kliknij kafelek prawym przyciskiem myszy i kliknij opcję **Odepnij od ekranu Start** w menu wyświetlonym u dołu ekranu.

## Jak sprawić, aby program był widoczny na pasku zadań w trybie Pulpit?

Aby uczynić program widocznym w trybie *Pulpit*, w widoku *Wszystkie aplikacje* wybierz program i kliknij prawym przyciskiem myszy. Wybierz opcję **Przypnij do paska zadań** z menu wyświetlonego u dołu ekranu.

## Jak instaluje się programy?

Aplikacje Metro można pobierać ze *Sklepu*. Aby móc kupować i pobierać aplikacje ze *Sklepu*, wymagany jest identyfikator Microsoft.

## Nie mogę znaleźć niektórych programów, takich jak Notatnik czy Paint! Gdzie one są?

Wystarczy, że na ekranie *Start* zaczniesz wpisywać nazwę szukanego programu, a otwarta zostanie funkcja *Wyszukaj* i lista wyników. Możesz też otworzyć listę *Wszystkie aplikacje* i przewinąć do pozycji „Akcesoria Windows”, aby wyświetlić listę programów znanych z wcześniejszych systemów.

## Czym jest identyfikator (konto) Microsoft?

Konto Microsoft to adres e-mail i hasło używane do logowania się w systemie Windows. Możesz użyć dowolnego adresu email, ale najlepiej wybrać taki, z którego korzystasz przy komunikacji ze znajomymi i logowaniu się na ulubionych stronach internetowych. Po zalogowaniu się do komputera przy użyciu konta Microsoft uzyskasz łączność z ważnymi dla Ciebie osobami, plikami i urządzeniami.

## Czy jest mi potrzebny?

Identyfikator Microsoft nie jest potrzebny do korzystania z systemu Windows 8, ale ułatwia życie, ponieważ umożliwia synchronizowanie danych pomiędzy różnymi urządzeniami, na których logujesz się przy użyciu identyfikatora Microsoft.

## Jak mogę go uzyskać?

Jeśli masz już zainstalowany system Windows 8 i nie zalogowałeś/-aś się przy użyciu konta Microsoft lub nie posiadasz konta Microsoft, ale chcesz je utworzyć, otwórz pasek Charms i kliknij pozycję **Ustawienia > Zmień ustawienia komputera > Użytkownicy > Przełącz na konto Microsoft**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

## Jak dodać ulubioną stronę do przeglądarki Internet Explorer w interfejsie Metro?

W interfejsie Metro przeglądarka Internet Explorer nie obejmuje tradycyjnych ulubionych — zamiast tego można dodawać skróty do ekranu *Start*. Po otwarciu żądanej strony kliknij prawym przyciskiem myszy w dowolnym jej miejscu, aby utworzyć menu u dołu ekranu. Kliknij opcję **Przypnij do ekranu Start**.

## Jak sprawdzić dostępność aktualizacji systemu Windows?

Otwórz pasek Charms i kliknij pozycję **Ustawienia > Zmień ustawienia komputera > Aktualizacje systemu Windows**. Kliknij polecenie **Sprawdź aktualizacje teraz**.

## Gdzie mogę uzyskać więcej informacji?

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź następujące strony:

- Samouczki Windows 8: [www.acer.com/windows8-tutorial](http://www.acer.com/windows8-tutorial)
- Wsparcie — często zadawane pytania: [www.acer.com](http://www.acer.com)

# Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

## Oświadczenie FCC

Urządzenie to zostało przetestowane i spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 Zasad FCC. Powyższe ograniczenia stworzono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku zainstalowania oraz użytkowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia w łączności radiowej.

Nie ma jednak żadnych gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić włączając i wyłączając urządzenie, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez:

- zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia do gniazdka zasilanego z innego obwodu zasilania niż odbiornik,
- konsultację z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

## Notice: Kable ekranowane

W celu uzyskania zgodności z przepisami FCC, wszystkie połączenia z innymi urządzeniami komputerowymi muszą być wykonane z użyciem kabli ekranowanych.

## Notice: Urządzenia peryferyjne

Do tego notebooka można podłączać jedynie urządzenia peryferyjne (urządzenia wejścia/wyjścia, terminale, drukarki, itd.) posiadające certyfikat zgodności z ograniczeniami klasy B. Skutkiem eksploatacji z przyłączonymi urządzeniami peryferyjnymi, które nie posiadają świadectw zgodności, mogą być zakłócenia odbioru radia i telewizji.

## Ostrzeżenie

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały zaakceptowane w sposób wyraźny przez producenta, mogą doprowadzić do pozbawienia użytkownika prawa do korzystania z urządzenia, co wynika z przepisów Federal Communications Commission (Federalnej Komisja Łączności).

## Uwaga: Użytkownicy z Kanady

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

## Uwagi dotyczące modemu (tylko w niektórych modelach)

### TBR 21

Sprzęt ten uzyskał aprobatę [Decyzja Rady 98/482/EC - "TBR 21"] dotyczącą pojedynczych połączeń terminalowych z siecią PSTN (Public Switched Telephone Network [Publiczna przełączana sieć telefoniczna]). Jednakże, z powodu różnic pomiędzy indywidualnymi sieciami PSTN, dostępnymi w różnych krajach, aprobata sama w sobie nie daje bezwarunkowej gwarancji prawidłowości działania dla każdego punktu końcowego PSTN. W przypadku problemów należy w pierwszej kolejności kontaktować się z dostawcą sprzętu. Aby uzyskać więcej informacji o krajach, których to dotyczy, zobacz **"Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa" na stronie 54**.

## Oświadczenie o jakości wyświetlania pikseli wyświetlacza LCD

Wyświetlacz LCD jest produkowany z zastosowaniem technik wytwarzania o wysokiej precyzji. Pomimo to, niektóre piksele mogą czasami nie świecić lub mogą być widoczne jako czarne lub czerwone punkty. Nie wpływa to na zapisany obraz, ani nie stanowi objawu nieprawidłowego działania.

## Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego



**Uwaga:** Zamieszczone poniżej informacje prawne dotyczą tylko modeli dla sieci bezprzewodowych LAN i/lub Bluetooth.

## Informacje ogólne

Aby zapobiec zakłóceniom sygnału radiowego w licencjonowanych usługach, urządzenie zostało skonstruowane do użytku w pomieszczeniach.

Urządzenie to spełnia wymagania norm częstotliwości radiowej i bezpieczeństwa w krajach lub regionach, w których uzyskało aprobatę do używania w instalacjach bezprzewodowych. W zależności od konfiguracji, urządzenie to może zawierać lub nie zawierać układu radiowej komunikacji bezprzewodowej (takie jak moduły bezprzewodowych sieci LAN i/lub Bluetooth). Poniższe informacje dotyczą produktów z takimi urządzeniami.

## Deklaracja zgodności z normami krajów Unii Europejskiej

Firma Acer oświadcza niniejszym, że ta seria notebooków PC, jest zgodna z istotnymi wymaganiami i innymi odnośnymi warunkami Dyrektywy 1999/5/EC.

### Lista objętych krajów

Kraje członkowskie Unii Europejskiej w lipcu 2009: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja, Wielka Brytania, Estonia, Łotwa, Litwa, Polska, Węgry, Republika Czeska, Republika Słowacka, Słowenia, Cypr, Malta, Bułgaria i Rumunia. Używanie jest dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Liechtensteinie. Urządzenie musi być używane ściśle zgodnie z przepisami i ograniczeniami odpowiednimi dla danego kraju. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnym biurem kraju użytkownika. Aby przejrzeć najnowszą listę krajów, przejdź na stronę [ec.europa.eu/enterprise/rtrte/implem.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/rtrte/implem.htm).

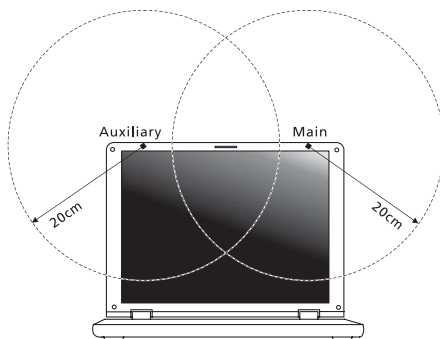
### Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

Poziom promieniowania karty Mini PCI bezprzewodowej sieci LAN oraz karty Bluetooth jest znacznie niższy od obowiązujących, zgodnie z wymaganiami FCC, limitów emisji sygnałów częstotliwości radiowej. Niemniej jednak, serii notebooków PC należy używać w taki sposób, aby zminimalizować kontakt z ludźmi podczas pracy, co można osiągnąć w następujący sposób:

- 1 Użytkownicy powinni stosować się do instrukcji bezpieczeństwa RF, dotyczących pracy z urządzeniami bezprzewodowymi, które znajdują się w instrukcji obsługi każdego urządzenia RF.



**Ostrzeżenie:** Aby spełnić wymagania zgodności z limitami FCC ekspozycji radiowej, konieczne jest utrzymanie odległości przynajmniej 20 cm (8 cali) pomiędzy wszelkimi osobami i anteną zintegrowanej karty bezprzewodowej LAN Mini PCI wbudowanej w ekran.





**Uwaga:** Karta Wireless Mini-PCI posiada zaimplementowaną funkcję dywersyfikacji transmisji. Urządzenie nie emituje częstotliwości radiowych równocześnie z obu anten. Dla zapewnienia dobrej jakości połączenia radiowego jedna z anten jest wybierana automatycznie lub ręcznie (przez użytkownika).

- 2 Zastosowanie tego urządzenia jest ograniczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, ze względu na jego działanie w zakresie częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz. FCC wymaga używania tego produktu wewnątrz pomieszczeń dla zakresu częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz, aby zredukować potencjalne szkodliwe zakłócenia kanałów publicznych systemów telefonii satelitarnej.
- 3 Pasma częstotliwości od 5,25 do 5,35 GHz oraz od 5,65 do 5,85 GHz są przydzielone wysokiej mocy radarom, jako głównym użytkownikom. Te stacje radarowe mogą spowodować zakłócenia pracy i/lub uszkodzenie urządzenia.
- 4 Nieprawidłowa instalacja lub nieuprawnione użycie może spowodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Także wszelkie przeróbki wewnętrznej anteny mogą spowodować pozbawienie certyfikatu FCC oraz utratę gwarancji.

## Kanada – Zwolnienie z konieczności licencjonowania urządzeń radiokomunikacyjnych emitujących niski poziom energii (RSS-210)

### Narażanie ludzi na działanie pól RF (RSS-102)

Seria notebooków PC posiada zintegrowane niskoemisyjne anteny nie generujące pól RF o wartościach przekraczających ograniczenia Health Canada (Kanadyjski system ochrony zdrowia), dotyczących emisji promieniowania; należy sprawdzić informacje Safety Code 6, które są dostępne na stronie internetowej Health Canada, pod adresem [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

## LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha</math> = 85°</li> <li>• Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u'n</li> <li>• v'n</li> </ul>
Pixel fault class	Class II